



DESDE 1967
Diera

DESDE 1967



ANOS A CONSTRUIR O FUTURO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



DESDE 1967
Diera

MARCA PORTUGUESA



CATÁLOGO DE PRODUTOS DIERA

Revisão 04 | Novembro 2017

A reprodução total ou parcial de textos, imagens e ilustrações é proibida sem a autorização da Diera - Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

NOTA:

A informação apresentada neste catálogo não dispensa a consulta das respetivas fichas técnicas de cada produto disponíveis em www.diera.pt, ou solicitadas junto dos nossos serviços técnico-comerciais.

Diera Web 
www.diera.pt

LinhaDiera
808 202 452
Assistência Técnica

BREVE HISTORIAL

PIONEIRISMO

Em 1967, a Diera iniciou a sua atividade com a produção de tintas e vernizes, assumindo desde a sua fundação, uma filosofia de criação de produtos com altas exigências de qualidade. Em 1978, a receção favorável por parte do mercado possibilitou a expansão da sua atividade para a produção de cimento-cola.

INOVAÇÃO

A inovação dinâmica e progressiva e a procura de novos mercados - duas prioridades da empresa - originaram em 1997, a evolução para o segmento das argamassas de juntas, em complemento à gama existente das colas de construção.

Em 2006 a Diera alargou a sua gama de produtos para o segmento das argamassas técnicas. Apostou na investigação e desenvolvimento de produtos inovadores para o mercado do isolamento térmico e da reabilitação, ao lançar no mercado o Sistema Diera TH Term recentemente certificado pelo LNEC com DH 932 e o ETA 14/363.

INVESTIMENTO

Os esforços da Diera em dispor dos melhores meios tecnológicos e humanos como forma de garantir a qualidade dos seus produtos, levaram à formação de uma equipa de trabalho constituída por cerca de 60 elementos distribuídos por três unidades de produção em território nacional.

UMA EMPRESA PORTUGUESA NO MUNDO

Especialista em vernizes, a Diera produz para os principais fabricantes nacionais de pavimentos em madeira e cortiça, e que agregam valor aos produtos que chegam a todo o mundo. No sector das colas e argamassas de construção, a Diera é atualmente uma das mais relevantes empresas portuguesas. Exporta diretamente para vários países da Europa e África e dessa forma contribui para a promoção dos produtos portugueses pelo mundo e para o crescimento da economia nacional.

NOTA INTRODUTÓRIA

Redefinido o rumo para a reconstrução e reabilitação das nossas cidades após anos de incertezas, chegou o momento para construirmos o futuro de mãos dadas, numa parceria cada vez mais envolvente e desafiante entre o mercado e os seus fornecedores.

E é esta aposta que a Diera Marca Portuguesa® se propõe abraçar com todo o empenho, desenvolvendo e produzindo produtos e soluções que vão de encontro às necessidades de um mercado cada vez mais exigente, contribuindo para cimentar uma convicção cada vez maior que as empresas e marcas portuguesas estão à altura de aceitar e corresponder ao desenvolvimento e crescimento do futuro de todos nós.

Bem hajam!



	PÁG.
BREVE HISTORIAL	3
NOTA INTRODUTÓRIA	4
ÍNDICE	6
SIMBOLOGIA	8
PACKING	10
MARCAÇÃO CE	12
UNIVERSO Diera	

COLAS DE CONSTRUÇÃO

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS	16	
CLASSIFICAÇÃO CE	20	
	DIERA C/1	23
	DIERA CL GRÉS INTERIOR	
	DIERA CL ESPECIAL Z1	24
	DIERA CL ESPECIAL FLEX	
COLAS DE CONSTRUÇÃO	DIERA CL FLEXÍVEL	25
	DIERA FLEXÍVEL JS	
	DIERA CL PISCINAS	26
	DIERA CL COMPOSTO A+B	
	DIERA CL PLUS	
DISPERSÕES AQUOSAS	DIERAFIX	27
COLAS DE CONSTRUÇÃO	DIERA CL ULTRAFLEX A+B	28
OBRA DE REFERÊNCIA	EMPREENDIMENTO GREEN TERRACE BRAGA	29

ARGAMASSAS DE JUNTAS

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS	32	
CLASSIFICAÇÃO CE	33	
	DIERACOLOR CR	35
ARGAMASSAS DE JUNTAS	DIERACOLOR CR FLEXÍVEL	
	DIERACOLOR CR AQUA	36
	DIERACOLOR CR RÚSTICA	
CATÁLOGO DE CORES	37	

ETICS: SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO TÉRMICO

SOLUÇÕES DIERA CONFORT	40	
PORMENORES TÉCNICOS	42	
CLASSIFICAÇÃO CE	44	
	DIERA TH THERM	45
ARGAMASSAS	DIERA TH THERM LC	
	DIERA TH ARGTEC	46
PRIMÁRIOS	PRIMÁRIO RV PLASCRYL	
	DIERA RV PLASCRYL M/F	47
REVESTIMENTOS DECORATIVOS	CATÁLOGO DE CORES	
	TINTA RV PLASCRYL AF	48
REVESTIMENTOS DE REGULARIZAÇÃO	DIERA Re9	
OBRA DE REFERÊNCIA	HOSPITAL DA MISERICÓRDIA VILA VERDE	49

SOLUÇÕES TÉCNICAS E REABILITAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO CE	52	
	DIERA REBOCO INTERIOR	55
ARGAMASSAS DE REBOCO	DIERA REBOCO EXTERIOR	
	DIERA RV PLUS	56
	DIERA RV FINO	
	DIERA RV MONOMASSA	57
ARGAMASSAS DE ALVENARIA	DIERA MT GLASS	
	DIERA MT M5	58
	DIERA MT REFRACT	
ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO	DIERA TC R4	59
ARGAMASSAS FLUIDAS	DIERA TC GROUT	
ARGAMASSAS DE REPARAÇÃO	DIERA TC ESTETIC	60
PASTAS DE REGULARIZAÇÃO	DIERA TC MULTIDECOR	
	DIERA RV CAL REABILITA	61
ARGAMASSAS DE REBOCO	DIERA RV CAL BASE PRO	
	DIERA TC ESTUQUE	62
	DIERA TC ESTUQUE REABILITA	
PRIMÁRIOS	PRIMÁRIO RV ANTIGUA	63
TINTAS MINERAIS	DIERA RV ANTIGUA	
	DIERA RV MINERAL TEX	64
ARGAMASSAS ENCHIMENTO	DIERA PV BETONILHA	
OBRA DE REFERÊNCIA	FLORES VILLAGE HOTEL & SPA PORTO	65

SOLUÇÕES AUTO-NIVELANTES

CUIDADOS NA APLICAÇÃO	68	
CLASSIFICAÇÃO CE	69	
	DIERA PV NIV BASE	71
ARGAMASSAS AUTONIVELANTES	DIERA PV NIV LN	
	DIERA PV NIV IN	72
	DIERA PV NIV SUPER	
PRIMÁRIOS	ADITEK AN	73

PÁG.

SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		76
ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	DIERA TC MONOFLEX DIERA TC CIMFLEX	77
MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES	DIERA MEMBRA PISOS DIERA MEMBRA FIBRAS	78
BANDAS IMPERMEABILIZANTES	DIERA BANDA	79

SOLUÇÕES COMPLEMENTARES

SOLUÇÕES ACABAMENTO	ADITEK A	83
SOLUÇÕES ENDURECIMENTO	ADITEK E	
ADITIVOS	ADITEK M	84
PRIMÁRIOS DE ADERÊNCIA	ADITEK P	
SOL. IMPERMEABILIZANTES	ADITEK T	85
CONVERSORES FERRUGEM	ADITEK CF	
HIDROFUGANTES	ADITEK HS	86
ADITIVOS	ADITEK CR	
OBRA DE REFERÊNCIA	MORADIA PARTICULAR CASA DA PENHA GUIMARÃES	87

TINTAS (BASIC • CLASSIC • PREMIUM)

BASIC	PLASTECO	91
	LC PLAST	
	TEXTURADO LC	92
CLASSIC	DISOLCRYL	93
	DIERA PLAC DIERA COR	
	DIERA PLASTIN	94
	DIERA PLASTEX	95
	PROTINCRYL • TINTA ACRÍLICA CHANCA • TEXTURADA EXTERIOR CHANQUINHA • TEXTURADA INTERIOR	
MASSA CARAPAS	96	
PREMIUM	DIERAFOR • CORANTE PLÁSTICO	97
	DIERA TECPRIME	
	PRIMÁRIO FIXADOR VINÍLICO	98
	PRIMÁRIO FIXADOR ACRÍLICO	
	DIERA SILK	99
	DIERA MATE	
	DIERA TINCRYL	100
	DIERA TEXCRYL	
DIERA FLEX	101	
CHANCA FLEX		
DIERA CRYLDUR	102	
OBRA DE REFERÊNCIA	CENTRO DE SAÚDE DE CARANDÁ BRAGA	103

ESMALTES (AQUOSOS • SINTÉTICOS • EPÓXY)

AQUOSOS	ESMALTE DIERACRIL SUB-CAPA SINTÉTICA	107
SINTÉTICOS	PRIMÁRIO SINTÉTICO	108
	ESMALTE DIERALETE	
EPÓXY	ALUMÍNIO USOS GERAIS	109
	ESMALTE DIERAFORJA	
OBRA DE REFERÊNCIA	PRIMÁRIO EPÓXI • ENDURECEDOR	110
	ESMALTE EPÓXI • ENDURECEDOR	
OBRA DE REFERÊNCIA	EDIFÍCIO PORTA DO PARQUE PORTO	111

VERNIZES (BETÃO • MADEIRA • PAVIMENTOS • CORTIÇA)

BETÃO	VERNIZ AQUABETÃO TAPA-POROS AQUAMADE	115
MADEIRAS	VERNIZ AQUAMADE	116
	VERNIZ DIERA WOODGARD	
PAVIMENTOS	VERNIZ SINTÉTICO	117
	SOLUÇÃO BASE JUNTAS	118
	SELANTE DIERTACO • ENDURECEDOR	
	VERNIZ DIERTACO	119
	TAPA-POROS AQUAPAVE	
VERNIZ AQUAPAVE	120	
VERNIZ AQUAPAVE 2 COMP. • ENDURECEDOR		
VERNIZ AQUAPISOS	121	
VERNIZ DIERAPAVIMENTOS DL 912		
CORTIÇA	VERNIZ DIERCORK	122
OBRA DE REFERÊNCIA	VERNIZ AQUACORK 2 COMP. • ENDURECEDOR	123
OBRA DE REFERÊNCIA	CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES GUIMARÃES	123

PÁG.

SOLUÇÕES COMPLEMENTARES

SOLUÇÕES DE LIMPEZA	SOLUÇÃO LIMPEZA DE CERÂMICA SOLUÇÃO LIMPEZA DE TELHA SOLUÇÃO LIMPEZA DE PEDRA	127
SOLUÇÕES DESINFETANTES	SOLUÇÃO DESINFETANTE	128
DECAPANTES	DECAPANTE MASSA DECAPANTE DIERPLAST	129
PROTETORES	STONEGARD S HOF	130
	STONEGARD WB PAV	
	CORKGARD FUV BROWN CORKGARD FUV INTERIOR	131
ADITIVOS	ADITIVO CONSERVANTE	132
OBRA DE REFERÊNCIA	CENTRO ESCOLAR DE FERREIROS AMARES	133

DIVERSOS E INDÚSTRIA

DIVERSOS	DILUENTE CELULOSO	137
	DILUENTE SINTÉTICO	
	DILUENTE SINTÉTICO 107	
	DILUENTE 121	
	DILUENTE 129	
	DILUENTE EPÓXI	
	DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	
	COLA BRANCA MADEIRA	
	COLA MÁRMORE	
	CATALIZADOR PARA COLA MÁRMORE	
INDÚSTRIA (CELULÓSICOS)	DIERFER - BETUME FERRO	138
	CATALIZADOR DIERFER	
	ABRILHANTADOR	
	VELATURA A SOLVENTES	
	ZARCÃO	
	APARELHO CELULOSO	
	APARELHO CELULOSO MÓVEIS	
	ESMALTE CELULOSO	
	TAPA-POROS CELULOSO	
	VERNIZ CELULOSO RÚCA	
INDÚSTRIA (POLIURETANOS)	DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	139
	COLA BRANCA MADEIRA	
	COLA MÁRMORE	
	CATALIZADOR PARA COLA MÁRMORE	
	DIERFER - BETUME FERRO	
	CATALIZADOR DIERFER	
	ABRILHANTADOR	
	VELATURA A SOLVENTES	
	ZARCÃO	
	APARELHO CELULOSO	
INDÚSTRIA (POLIÉSTER)	APARELHO CELULOSO MÓVEIS	140
	ESMALTE CELULOSO	
	TAPA-POROS CELULOSO	
	VERNIZ CELULOSO RÚCA	
	VERNIZ CELULOSO 1/2 BRILHO (DL-2684)	
	VERNIZ CELULOSO CERA	
	VERNIZ CELULOSO CERA DSC	
	VERNIZ CELULOSO P/ METAIS DL 4054	
	DILUENTE CELULOSO	
	TAPA-POROS DIERMADE DL 7492	
INDÚSTRIA (DIVERSOS)	VERNIZ DIERMADE BRILHANTE DL 7495	141
	VERNIZ DIERMADE 1/2 BRILHO DL 7496	
	VERNIZ DIERMADE MATE DL 7690	
	ENDURECEDOR DIERMADE DL 7493	
	SUBCAPA DIERTANO	
	ENDURECEDOR DIERTANO DL-29	
	ESMALTE DIERTANO BRILHANTE	
	ESMALTE DIERTANO 1/2 BRILHO	
	ESMALTE DIERTANO MATE	
	END. DIERTANO ESMALTE BRILHANTE	
INDÚSTRIA (POLIÉSTER)	END. DIERTANO ESMALTE 1/2 BRILHO MATE	142
	TAPA-POROS DIERTANO DL-2976	
	VERNIZ DIERTANO ELETROSTÁTICO DL-4429	
	VERNIZ DIERTANO MEIO-BRILHO DL-3551	
	ENDURECEDOR DIERTANO DL-4089	
	DILUENTE DIERTANO DL-20	
	DILUENTE DIERTANO DL-3455	
	VERNIZ POLIÉSTER B/D	
	BETUME POLIÉSTER PISTOLÁVEL DL-6225	
	ACELERADOR POLIÉSTER	
INDÚSTRIA (DIVERSOS)	CATALIZADOR POLIÉSTER	143
	DILUENTE POLIÉSTER 110	
	VERNIZ ÁCIDO 1C DL-415	
	DILUENTE ÁCIDO DL-1535	
	VERNIZ ACRÍLICO PARA METAIS	
	VERNIZ PARA BOBINES DL-1084	
	DILUENTE 104	
	DILUENTE SINTÉTICO 107	
	DILUENTE 108	
	DILUENTE 109	
INDÚSTRIA (DIVERSOS)	DILUENTE 121	144
	DILUENTE 129	
	DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	
	DILUENTE LIMPEZA REC AC DL11129	
	DECAPANTE LÍQUIDO	
VELATURAS (Solventes, álcool aquoso, hidroalcoólica)		

APLICAÇÕES / SUPORTES / PROPRIEDADES



O produto pode ser aplicado em pavimentos e paredes no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em paredes no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em paredes e tetos no interior, exterior ou interior e exterior.



O produto pode ser aplicado em zonas de elevada humidade, e piscinas.



O produto pode ser aplicado em zonas sujeitas a elevadas temperaturas.



O produto tem características melhoradas de fluidez.



O produto tem propriedades anti-fúngicas.



O produto é resistente ao fogo.



O produto destina-se ao assentamento de tijolos de vidro.



O produto é de base aquosa.

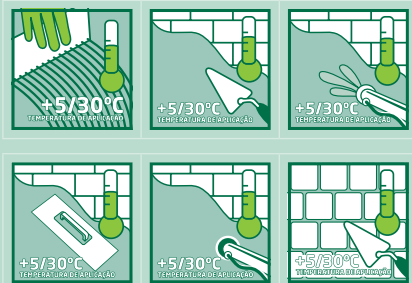


O produto é de base solvente.



O produto é corrosivo.

TEMPERATURAS DE APLICAÇÃO



Temperatura ambiente adequada para garantir bons resultados nas diversas formas de aplicação do produto.

TEMPOS MÁXIMOS DE APLICAÇÃO



Tempo máximo em minutos para aplicação de demãos entre camadas, ou de aplicação das peças após preparação do produto.

RESISTÊNCIA À ÁGUA



Produtos com hidrofugação melhorada e corrente.

ESPESSURAS DE APLICAÇÃO



Espessuras máximas de aplicação dos produtos sobre os suportes adequados em milímetros.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO



Aplicação do produto com rolo.



Aplicação do produto com trincha.



Aplicação do produto com pistola pulverizadora.



Aplicação do produto com espátula.



Aplicação do produto com liçosa.



Aplicação do produto com escova.



Limpeza do produto com pano.

PRODUTO	EMBALAGEM	EMBALAGENS/ PALETE	KG/ PALETE	DIMENSÕES/PALETE (C x L x H) cm
DIERA C/1	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 112
	5 Kg	160	800 Kg	95 x 95 x 125
DIERA CL Grés Interior	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 112
DIERA CL Especial 21	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 112
DIERA CL Especial Flex	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 120
DIERA CL Flexível	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 125
DIERA Flexível JS	5 Kg	160	800 Kg	95 x 95 x 125
DIERA CL Piscinas	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 120
DIERA CL Composto Comp. A+B	25 Kg	30	930 Kg	95 x 95 x 120
	6 Kg			
DIERA CL Plus	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 125
Dierafix	2 Kg	240	480 Kg	95 x 95 x 120
	8 Kg	80	640 Kg	95 x 95 x 110
	25 Kg	27	675 Kg	95 x 95 x 106
DIERA CL Ultraflex Comp. A+B	9,4 Kg	24	240 Kg	120 x 80 x 88
	0,6 Kg			
Dieracolor CR	1 Kg	288	288 Kg	95 x 95 x 112
	5 Kg	160	800 Kg	95 x 95 x 126
	20 Kg	60	1.200 Kg	95 x 95 x 121
Dieracolor CR Flexível	5 Kg	160	800 Kg	95 x 95 x 127
	20 Kg	60	1.200 Kg	95 x 95 x 110
Dieracolor CR Aqua	5 Kg	160	800 Kg	95 x 95 x 127
Dieracolor CR Rústica	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 115
DIERA TH Therm	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 120
DIERA TH Therm LC	20 Kg	64	1.280 Kg	95 x 95 x 92
DIERA TH Argtec	30 Kg	48	1.440 Kg	93 x 93 x 102
PRIMÁRIO RV Plascryl	7 Kg	-	-	-
	20 Kg	30	600 Kg	120 x 80 x 110
DIERA RV Plascryl Médio/Fino	7 Kg	-	-	-
	25 Kg	30	750 Kg	120 x 80 x 110
TINTA RV Plascryl AF	7 Kg	-	-	-
	20 Kg	30	600 Kg	120 x 80 x 110
DIERA Primário Ecotherm	1 Lt	-	-	-
	5 Lt	60	300 Kg	120 x 80 x 91
	15 Lt	30	450 Kg	120 x 80 x 110
DIERA Tinta Ecotherm	1 Lt	-	-	-
	5 Lt	60	300 Kg	120 x 80 x 91
	15 Lt	30	450 Kg	120 x 80 x 110
DIERA Re9	25 Kg	30	750 Kg	95 x 95 x 110

PRODUTO	EMBALAGEM	EMBALAGENS/ PALETE	KG/ PALETE	DIMENSÕES/PALETE (C x L x H) cm
DIERA Reboco Interior	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 102
DIERA Reboco Exterior	30 Kg	48	1.440 Kg	96 x 95 x 102
DIERA RV Plus	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 100
DIERA RV Fino	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 100
DIERA RV Monomassa	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 125
Diera MT Glass	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 125
Diera MT M5	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 108
Diera MT Refract	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
DIERA TC R4	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
DIERA TC Grout	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
DIERA TC Estetic	20 Kg	60	1.200 Kg	95 x 95 x 118
DIERA TC Multidecor	5 Kg	60	300 Kg	120 x 80 x 91
	20 Kg	24	480 Kg	120 x 80 x 120
Diera RV Cal Reabilita	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 120
Diera RV Cal Base Pro	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 120
Diera TC Estuque	15 Kg	60	900 Kg	95 x 95 x 100
Diera TC Estuque Reabilita	15 Kg	60	900 Kg	95 x 95 x 100
Primário RV Antigua	5 Lt	60	300 Kg	120 x 80 x 91
	25 Lt	16	400 Kg	120 x 80 x 105
Diera RV Antigua (Tinta Mineral de Silicatos)	5 Lt	60	300 Kg	120 x 80 x 91
	15 Lt	30	450 Kg	120 x 80 x 110
Diera RV Mineral Tex (Tinta Mineral em Pó)	3,5 Kg	-	-	-
	15 Kg	60	900 Kg	-
Diera PV Betonilha	30 Kg	48	1.440 Kg	95 x 95 x 100
Diera PV Niv Base	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
Diera PV Niv LN	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
Diera PV Niv In	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
Diera PV Niv In Super	25 Kg	60	1.500 Kg	95 x 95 x 128
DIERA TC Monoflex	20 Kg	60	1.200 Kg	95 x 95 x 115
	20 Kg	30	900 Kg	95 x 95 x 120
DIERA TC Cimflex Comp. A+B	10 Kg	-	-	-
	4 Kg	-	-	-
	2 Kg	-	-	-
DIERA MEMBRA Pisos	7 Kg	-	-	-
	20 Kg	30	600 Kg	120 x 80 x 110
DIERA MEMBRA Fibras	5 Kg	-	-	-
	20 Kg	30	600 Kg	120 x 80 x 110
DIERA Hydro Ban	6 Kg	80	480 Kg	95 x 95 x 110
	20 Kg	27	540 Kg	95 x 95 x 106

MARCAÇÃO CE

CONFORMIDADE COM AS NORMAS HARMONIZADAS EUROPEIAS

A marcação CE é um sistema de comprovação da conformidade dos produtos com os Requisitos Essenciais, por força da aplicação do Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 09 de março de 2011, executado na ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 130/2013 de 10 de setembro. Sobrepõe-se aos sistemas de certificação de produto e sistemas de homologação, constituindo um elemento de livre circulação de produtos no mercado europeu.

Agregado à marcação CE, os fabricantes procedem à emissão da Declaração de Desempenho (DoP), disponível para entrega a todos os utilizadores do produto.

O REGULAMENTO DOS PRODUTOS DA CONSTRUÇÃO

O Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 09 de março de 2011 indica que as obras de construção devem satisfazer, em condições normais de manutenção, os requisitos básicos durante um período de vida útil economicamente razoável:

- Resistência mecânica e estabilidade;
- Segurança contra incêndio;
- Higiene, saúde e ambiente;
- Segurança e acessibilidade na utilização;
- Proteção contra ruído;
- Economia de energia e isolamento térmico;
- Utilização sustentável dos recursos naturais.

O modo de comprovação da conformidade é variável consoante o risco que o produto representa face aos requisitos essenciais: pode ser emitido pelo próprio fabricante (declaração do fabricante) ou por um organismo notificado (organismo de certificação). Poderão ainda participar na comprovação da conformidade outros organismos notificados (laboratórios ou organismos de inspeção).

	Funções	Colas Construção	Argamassas Reboco
		Sistema 3	Sistema 4
I-1	Controlo de produção da fábrica	F	F
I-2	Ensaio inicial do produto	L	F
		EN 12004	EN 998

Sistema	Tarefas do fabricante	Tarefas do organismo notificado	Base para a Marcação CE
3	Controlo interno da produção	Ensaio de tipo iniciais	Declaração de Desempenho pelo fabricante
4	Ensaio de tipo iniciais Controlo interno da produção	—	
Organismo envolvido: F – Fabricante; L – laboratório (Organismo notificado)			

COLAS DE CONSTRUÇÃO - NP EN 12004:2007+A1:2014

A norma harmonizada aplicável às colas de construção é a EN 12004, onde estão definidos 3 grupos principais:

- Cimentos-Cola;
- Dispersões Aquosas;
- Colas de Reação Química.

As classes de cada um destes grupos são apresentadas no quadro seguinte:

COLA DE CONSTRUÇÃO		Classes	
		Aderência Normal	Aderência Melhorada
1	Cimentos-cola	C1	C2
	Aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após ação do calor	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 min)	≥ 0,5 N/mm ²	
	Reação ao fogo	A1 a F	
Caraterísticas opcionais			
T	Cimento cola com deslizamento vertical reduzido		
E	Cimento cola com tempo aberto alongado (aderência à tração após 30 minutos)		
F	Cimento cola de presa rápida		
S1	Cimento cola deformável		
S2	Cimento cola altamente deformável		
2	Dispersões Aquosas	D1	D2
	Aderência inicial ao corte	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência ao corte após ação do calor	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
	Aderência ao corte após imersão em água	—	≥ 0,5 N/mm ²
	Aderência ao corte após altas temperaturas	—	≥ 1,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 minutos)	≥ 0,5 N/mm ²	
Caraterísticas opcionais			
T	Dispersão aquosa com deslizamento vertical reduzido		
E	Dispersão aquosa com tempo aberto alongado (aderência à tração após 30 minutos)		
3	Colas de Reação	R1	R2
	Aderência inicial ao corte	≥ 2,0 N/mm ²	
	Aderência ao corte após imersão em água	≥ 2,0 N/mm ²	
	Aderência ao corte após choque térmico	—	≥ 2,0 N/mm ²
	Tempo aberto (após 20 minutos)	≥ 0,5 N/mm ²	
Caraterísticas opcionais			
T	Cola com deslizamento vertical reduzido		

ARGAMASSAS DE REBOCO - NP EN 998-1:2013

A norma harmonizada aplicável às argamassas de reboco é a EN 998-1, prevendo 4 classes em função da resistência à compressão da argamassa:

Classe de compressão	Resistência à compressão
CS-I	0,4 a 2,5 N/mm ²
CS-II	1,5 a 5,0 N/mm ²
CS-III	3,5 a 7,5 N/mm ²
CS-IV	≥ 6,0 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	Capilaridade
W0	Não especificado
W1	C ≤ 0,40 Kg/m ² .min ^{1/2}
W2	C ≤ 0,20 Kg/m ² .min ^{1/2}
Conductividade Térmica	
T1	≤ 0,1 W/m.K
T2	≤ 0,2 W/m.K

As argamassas destinadas a operações de reabilitação devem ser da classe CS-II, pressupondo uma maior ductibilidade e menor rigidez. Para aplicações em obra nova, as classes CS-III e CS-IV são as mais indicadas.

A classe de compressão da argamassa não implica, de forma automática, variações na rigidez superficial ou friabilidade dos rebocos.

ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - NP EN 998-2:2013

A norma harmonizada aplicável às argamassas de assentamento de alvenaria é a EN 998-2, prevendo diversas classes em função da resistência à compressão da argamassa:

CLASSE	M1	M2,5	M5	M10	M15	M20	Md
Resistência à compressão (N/mm ²)	1	2,5	5	10	15	20	d*

* d é a resistência à compressão maior que 25 N/mm² declarada pelo fabricante.

Estão previstas, quanto ao sistema de marcação CE, duas classes de argamassas de assentamento de alvenarias:

- Argamassas de Desempenho (sistema 2);
- Argamassas de Formulação (sistema 4).

ARGAMASSAS DE JUNTAS - EN 13888:2009

A norma harmonizada aplicável às argamassas de betumação é a EN 13888:2002, prevendo diversas classes em função dos desempenhos das juntas cimentícias:

ARGAMASSAS DE JUNTAS	Designação	
	Tipo	Classe
JUNTAS CIMENTÍCIAS		
Normal	CG	1
Melhorada com absorção de água reduzida	CG	2W
Melhorada com alta resistência à abrasão	CG	2A
Melhorada com alta resistência à abrasão e absorção de água reduzida	CG	2AW
JUNTAS DE RESINAS REATIVAS	RG	



CONJUNTO DE SOLUÇÕES TÉCNICAS

Usufruindo de produções de gamas sólidas (argamassas de construção, reabilitação, adesivos e betumação de juntas) e gamas líquidas (tintas e vernizes), é possível à DIERA aplicar em cada caso soluções técnicas globais, para o revestimento e acabamento de superfícies interiores e exteriores em pavimentos, paredes e tetos, com a garantia de compatibilidades químicas e mecânicas, e excelente desempenho e comportamento.

INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

A DIERA reinveste uma significativa parte dos seus ativos em ações de investigação e desenvolvimento, visando a presença sempre constante da empresa na evolução permanente do mercado da construção civil, procurando novas soluções e técnicas de aplicação, desenvolvendo produtos com melhor e mais fácil aplicação, e apostando em nichos de mercado cada vez mais competitivos e exigentes.



SOLUÇÕES PARA A CONSTRUÇÃO



COLAGEM • BETUMAÇÃO • REVESTIMENTO • REABILITAÇÃO • ISOLAMENTO • IMPERMEABILIZAÇÃO • PINTURA

Notícias

DIERA TC PLAST Re9

REVESTIMENTO DE REGULARIZAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO

Revestimento de impermeabilização para a regularização de suportes a renovar: rebocos de cimento, cal e gesso, pinturas, revestimentos cerâmicos e placas de gesso cartonado.

- Desenvolvido para a reabilitação de fachadas;
- Excelentes consumos na impermeabilização e regularização das superfícies;
- Mantém a capacidade de difusão de vapor da superfície;
- Impede a penetração de humidade;
- Para suportes novos ou antigos, no interior e exterior;
- Pronto a aplicar e de fácil aplicação;
- Embalagens de 1,5 e 25 Kg.

Acesso rápido



CATÁLOGO DE PRODUTOS



DIERAWEB: INFORMAÇÃO ONLINE

As novas tecnologias e o fácil acesso a sistemas de informação têm permitido, ao longo dos últimos anos, aligeirar e facilitar o processo de comunicação global. O relacionamento comercial tem recolhido, de igual forma, vantagens da utilização generalizada de sistemas informáticos.

Acompanhando a tendência de evolução da comunicação global entre empresas, a DIERA possibilita o acesso à documentação comercial e técnica atualizada de forma rápida e segura. Para tal, deve registar-se no nosso site www.diera.pt, e na área reservada – acedendo através de username e password – pode aceder e descarregar todos os documentos disponíveis.

APOIO E FORMAÇÃO TÉCNICA

A importância de utilização adequada dos produtos DIERA, leva-nos a proceder à formação técnica constante da nossa estrutura técnico comercial, de forma a prepará-la para uma resposta adequada e permanente ao mercado, bem como das estruturas comerciais dos nossos clientes e dos utilizadores finais.

ASSISTÊNCIA TÉCNICO-COMERCIAL

As soluções DIERA são sistemas eminentemente técnicos. Neste contexto, a empresa disponibiliza, de forma permanente, apoio técnico-comercial no sentido de ajudar a escolher a melhor solução para cada intervenção construtiva, quer pelo aconselhamento à nossa vasta gama de revenda, quer pela presença junto do consumidor final de produtos DIERA.



COLAS DE CONSTRUÇÃO

CLASSIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS

Processo de Fabrico	GRUPO AI E<3%		GRUPO AIIa 3%<E<6%	GRUPO AIIb 6%<E<10%	GRUPO AIII E>10%
A EXTRUDIDO	Grés Extrudido		Grés Extrudido, Klinker, Tijoleira Rústica	Tijoleira Rústica, Terracota	Tijoleira Rústica
	GRUPO BIa E<0,5%	GRUPO BIb 0,5%<E<3%	GRUPO BIIa 3%<E<6%	GRUPO BIIb 6%<E<10%	GRUPO BIII E>10%
B PRENSADO A SECO	Pavimento de Grés, Klinker Porcelânico	Pavimento de Grés, Klinker, Pavimento de bicozedura	Pavimento de monocozedura	Revestimento de monocozedura	Azulejo (faiança)
	GRUPO CI E<3%		GRUPO CIIa 3%<E<6%	GRUPO CIIb 6%<E<10%	GRUPO CIII E>10%
C OUTROS PROCESSOS	-		Pavimento Rústico	Pavimento Rústico	Azulejo, Pavimento Rústico

(-) Não aplicável

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM PISCINAS

SUORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL Grés Interior	DIERA CL Especial Z1	DIERA CL Especial Flex	DIERA CL Flexível	DIERA Flexível JS	DIERA CL Piscinas	DIERA CL Composto	DIERA CL Plus	DIERAFIX	DIERA CL Ultraflex
RESERVATÓRIOS												
BETÃO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-
REBOCO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-

(T) – Todas as peças
(-) Não aplicável

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM PAVIMENTOS

SUPOORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL Grés Interior	DIERA CL Especial 21	DIERA CL Especial Flex	DIERA CL Flexível	DIERA Flexível JS	DIERA CL Piscinas	DIERA CL Composto	DIERA CL Plus	DIERAFIX	DIERA CL Ultraflex
INTERIORES												
BETONILHA	Média e alta porosidade	30x30	30x40	40x40	40x50	60x40	30x40	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	30x30	40x40	40x50	60x40	30x40	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (PAVIMENTO AQUECIDO)	Média e alta porosidade	-	-	40x40	40x50	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	40x40	40x50	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (GARAGEM)	Média e alta porosidade	-	-	40x40	40x50	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	40x40	40x50	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
MADEIRA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	-	60x60
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
EXTERIORES												
BETONILHA	Média e alta porosidade	-	-	30x30	35x35	50x40	30x30	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	35x35	50x40	30x30	-	60x60	60x60	-	60x60
BETONILHA (GARAGEM)	Média e alta porosidade	-	-	30x30	35x35	50x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	35x35	50x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
BETÃO	Média e alta porosidade	-	-	30x30	35x35	50x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	30x30	30x30	50x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60

(-) Não aplicável
(60x60) – Tamanho máximo

APLICAÇÃO DOS CIMENTOS COLA EM REVESTIMENTOS

SUPOORTE	PEÇA	DIERA C/1	DIERA CL Grés Interior	DIERA CL Especial 21	DIERA CL Especial Flex	DIERA CL Flexível	DIERA Flexível JS	DIERA CL Piscinas	DIERA CL Composto	DIERA CL Plus	DIERAFIX	DIERA CL Ultraflex
INTERIORES												
REBOCO	Média e alta porosidade	30x30	30x40	35x35	40x40	60x40	35x35	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	30x30	35x35	40x40	60x40	35x35	-	60x60	60x60	T	60x60
GESSO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60	T	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60	T	-
GESSO CARTONADO	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60	T	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60	T	-
CERÂMICA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	60x40	-	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	60x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
MADEIRA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	T	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	-	60x60
TINTA AREIA	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METAL	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60x60
TINTA ESMALTE	Média e alta porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Baixa porosidade	-	-	-	-	-	-	-	60x60	60x60	-	60x60
EXTERIORES												
REBOCO / BETÃO	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	15x15	15x15	50x40	25x25	-	60x60	60x60	-	60x60
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	25x25	30x30	50x40	25x25	-	60x60	60x60	-	60x60
	Pedras naturais	-	-	25x25	30x30	50x40	-	-	60x60	60x60	-	60x60
CERÂMICA	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
	Pedras naturais	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	60x60
TINTA AREIA	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTA PLÁSTICA	Tijoleira alheta e revestimento de barro	-	-	20x20	25x25	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-
	Peças cerâmicas e grés porcelânico	-	-	20x20	25x25	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-
	Pedras naturais	-	-	-	-	30x30	-	-	60x60	60x60	-	-

(T) - Todas as peças
 (-) Não aplicável
 (60x60) - Tamanho máximo

CLASSES DE CIMENTOS COLA (C) RECOMENDADAS PARA APLICAÇÕES EM FACHADAS

REVESTIMENTO A COLAR	ÁREA (CM²)	ALTURA DA FACHADA	
		H ≤ 6 M	6 M < H ≤ 28 M
PLAQUETAS MURAIAS EM TERRACOTA	S ≤ 200	DIERA CL Especial Flex	DIERA CL Flexível
MOSAICO EM PASTA DE VIDRO OU PORCELÂNICO	S ≤ 50	DIERA CL Especial Z1 DIERA CL Especial Flex DIERA CL Flexível	DIERA CL Composto A+B DIERA CL Plus
AZULEJOS DE TERRACOTA	S ≤ 300		
LADRILHOS EXTRUDIDOS OU PENSADOS, EXCETO OS PLENAMENTE VITRIFICADOS (E < 0,5%)	S ≤ 2000		
LADRILHOS PLENAMENTE VITRIFICADOS (E < 0,5%)	2000 < S ≤ 3600	DIERA CL Composto A+B	Colagem não admissível
	S ≤ 2000		
PEDRA NATURAL	S ≤ 2000	DIERA CL Flexível	DIERA CL Composto A+B DIERA CL Plus
	2000 < S ≤ 3600	DIERA CL Composto A+B	

CLASSES DE CIMENTOS COLA (C) RECOMENDADAS PARA APLICAÇÕES EM REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO A COLAR		SUPORE	AMBIENTE	COLA	
CERÂMICA VIDRADA	BIII	Reboco	Interior	DIERA C/1	
			Exterior	DIERA CL Especial Flex	
		Cerâmica	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	-	
			Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX
				Exterior	-
PLAQUETAS DE GRÉS EXTRUDIDO	AI	Reboco	Interior	DIERA CL Grés Interior DIERA CL Especial Z1	
			Exterior		
PEDRA NATURAL, S < 2000 CM2	-	Reboco	Interior	DIERA CL Flexível DIERA CL Especial Z1	
			Exterior (H < 6m)		
			Exterior (6m < H < 28m)	DIERA CL Composto	
PEDRA NATURAL, S < 3600 CM2	-	Reboco	Interior	DIERA CL Flexível	
			Exterior (H < 6m)	DIERA CL Composto DIERA CL Plus	
			Exterior (6m < H < 28m)		
GRÉS PORCELÂNICO	BIIa	Reboco	Interior	DIERA CL Flexível	
			Exterior		
		Cerâmica	Interior		
			Exterior		
		Gesso ou gesso cartonado	Interior		
			Exterior		-
AGLOMERADOS DE PEDRA NATURAL	-	Reboco	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	-	
		Cerâmica	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	-	
		Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	-	
AZULEJO DE VIDRO	-	Reboco	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	DIERA CL Composto	
		Gesso ou gesso cartonado	Interior	DIERAFIX	
			Exterior	-	
MOSAICO DE VIDRO (PASTILHA)	-	Reboco/piscinas	Interior	DIERA CL Piscinas	

(-) Não aplicável

NP EN 12004:2007 + A1:2014

ESPECIFICAÇÕES PARA CIMENTOS-COLA (C)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
1 a	CIMENTOS-COLA DE PRESA NORMAL	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência inicial à tração	> 0,5 N/mm ²	8.2 da EN 1348:2007
Tensão de aderência à tração após imersão em água	> 0,5 N/mm ²	8.3 da EN 1348:2007
Tensão de aderência à tração após ação do calor	> 0,5 N/mm ²	8.4 da EN 1348:2007
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	> 0,5 N/mm ²	8.5 da EN 1348:2007
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 20 min	EN 1346:2007
1 b	CIMENTOS-COLA DE PRESA RÁPIDA	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência rápida à tração	> 0,5 N/mm ² após não mais de 6 h	8.2 da EN 1348:2007
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 10 min	EN 1346:2007
Todos os outros requisitos do Quadro 1 a		EN 1348:2007
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS		
1 c	CARATERÍSTICAS ESPECIAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Deslizamento	< 0,5 mm	EN 1308:2007
Tempo aberto prolongado: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 30 min	EN 1346:2007
Cimento-cola deformável: deformação transversal	> 2,5 mm e < 5 mm	EN 12002:2008
Cimento-cola altamente deformável: deformação transversal	> 5 mm	EN 12002:2008
1 d	CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Elevada tensão de aderência inicial à tração	> 1 N/mm ²	8.2 da EN 1348:2007
Elevada tensão de aderência à tração após imersão em água	> 1 N/mm ²	8.3 da EN 1348:2007
Elevada tensão de aderência à tração após ação do calor	> 1 N/mm ²	8.4 da EN 1348:2007
Elevada aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	> 1 N/mm ²	8.5 da EN 1348:2007

ESPECIFICAÇÕES PARA COLAS DE RESINAS DE REAÇÃO (R)

3 a	CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência inicial ao corte	> 2 N/mm ²	7.3 da EN 12003:2008
Tensão de aderência após imersão em água	> 2 N/mm ²	7.4 da EN 12003:2008
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 20 min	EN 1346:2007
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS		
3 b	CARATERÍSTICAS ESPECIAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Deslizamento	< 0,5 mm	EN 1308:2007
3 c	CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio
Tensão de aderência ao corte após choque térmico	> 2 N/mm ²	7.5 da EN 12003:2008

ESPECIFICAÇÕES PARA COLAS EM DISPERSÃO AQUOSA (D)

2 a		CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio	
Tensão de aderência inicial ao corte	> 1 N/mm ²	7.2 da EN 1324:2007	
Tensão de aderência ao corte após ação do calor	> 1 N/mm ²	7.4 da EN 1324:2007	
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 20 min	EN 1346:2007	
CARATERÍSTICAS OPCIONAIS			
2 b		CARATERÍSTICAS ESPECIAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio	
Deslizamento	< 0,5 mm	EN 1308:2007	
Tempo aberto prolongado: tensão de aderência à tração	> 0,5 N/mm ² após não menos de 30 min	EN 1346:2007	
2 c		CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	
Caraterística	Requisito	Método de ensaio	
Tensão de aderência após imersão em água	> 0,5 N/mm ²	7.3 da EN 1324:2007	
Tensão de aderência a alta temperatura	> 1 N/mm ²	7.5 da EN 1324:2007	

EXEMPLOS DE DESIGNAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
TIPO	CLASSE	
C	1	Cimentos-cola de presa normal
C	1E	Cimentos-cola de presa normal com tempo aberto alongado
C	1F	Cimentos-cola de presa rápida
C	1FT	Cimentos-cola de presa rápida com deslizamento reduzido
C	2	Cimentos-cola melhorados
C	2E	Cimentos-cola melhorados com tempo aberto alongado
C	2F	Cimentos-cola de presa rápida melhorados
C	2S1	Cimentos-cola deformáveis melhorados
C	2S2	Cimentos-cola altamente deformáveis melhorados
C	2FT	Cimentos-cola de presa rápida melhorados e com deslizamento reduzido
C	2FTS1	Cimentos-cola de presa rápida deformáveis melhorados e com deslizamento reduzido
D	1	Colas em dispersão aquosa normal
D	1E	Colas em dispersão aquosa normal com tempo aberto alongado
D	1T	Colas em dispersão aquosa normal com deslizamento reduzido
D	2	Colas em dispersão aquosa melhorada
D	2T	Colas em dispersão aquosa melhorada e com deslizamento reduzido
D	2TE	Colas em dispersão aquosa melhorada com deslizamento reduzido e tempo aberto alongado
R	1	Colas de resinas de reação normal
R	1T	Colas de resinas de reação normal com deslizamento reduzido
R	2	Colas de resinas de reação melhorada
R	2T	Colas de resinas de reação melhorada e com deslizamento reduzido

NOTA: Podem ser inseridas designações adicionais em conformidade com a combinação dos diferentes símbolos das caraterísticas.

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 12004:2007 + A1:2014



DIERA C/1



DIERA CL Grés Interior



Diera Flexível JS



DIERA CL Especial Z1
DIERA CL Especial Flex
DIERA CL Piscinas



DIERA CL Flexível
DIERA CL Composto A+B



DIERA CL Plus



DIERAFIX



DIERA CL Ultraflex A+B

DIERA C/1

Cimento cola monocomponente para aplicação de azulejos, tijoleiras e mosaicos, até 30 x 30 cm, com porosidade superior a 4%, no interior, em pavimentos ou em revestimentos.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel);
Sacos de 5 Kg (triplex).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Espessura mínima: 3 mm após aplicação; Deslizamento: $\leq 0,5$ mm.
Consumo: 3,5 kg a 4,5 kg/m²; Temperatura de aplicação: +5°C a +30°C
Conservação: 12 meses sobre a data de fabrico



RESTRIÇÕES

Não utilizar no exterior, sobre placas de gesso cartonado, peças cerâmicas ou pedras naturais de médias/grandes dimensões e suportes que possam sofrer grandes amplitudes térmicas.

Para colagens de grés porcelânico em paredes ou pavimentos interiores utilizar Diera CL Grés Interior cinza, sobre placas de gesso cartonado, utilizar Dierafix. Para colagens de peças superiores a 30 x 30 cm, utilizar outras referências da gama Diera, conforme a tipologia do suporte e peças a utilizar.

DIERA CL GRÉS INTERIOR

Cimento cola monocomponente indicado para assentar cerâmica de média/baixa absorção, cerâmica de grés e grés porcelânico, até 30 x 30, exclusivamente em superfícies interiores novas, tais como: pisos interiores, pisos de garagens, parques interiores e paredes interiores.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica / tamanho dos dentes da talocha: $S < 400$ cm²: 3 kg/m²; $400 < S < 900$ cm²: 4 a 5 kg/m².
Não utilizar em cerâmica com tardo irregular ou em baixo relevo.
Temperatura de aplicação: +5°C a +30°C.
Conservação: 12 meses sobre a data de fabrico.



RESTRIÇÕES

Não utilizar no exterior, sobre placas de gesso cartonado (Dierafix), peças cerâmicas ou pedras naturais de médias/grandes dimensões e em suportes que possam sofrer grandes amplitudes térmicas.

Para peças superiores a 30 x 30 cm, utilizar outras referências da gama Diera, conforme a tipologia do suporte e peças a utilizar (consultar tabelas nas páginas 17/18).

DIERA CL ESPECIAL 21

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3 kg/m²; $400 \text{ cm}^2 < S < 900 \text{ cm}^2$: 4 a 5 kg/m²; $S > 900 \text{ cm}^2$: 6 a 6,5 kg/m²; espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm; espessura máxima pontual 7 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Especial 21 branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem; para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm² ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em placas de gesso cartonado (Dierafix), sobreposição de cerâmica sobre cerâmica (Diera CL Flexível), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, ou piscinas (Diera CL Piscinas).

Para colagens de formatos superiores utilizar Diera CL Especial Flex, Diera CL Flexível ou Diera CL Composto (consultar tabelas nas páginas 17/18).

DIERA CL ESPECIAL FLEX

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas, material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores, pedras naturais em interior, e cerâmica sobre pisos radiantes.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3 kg/m²; $400 \text{ cm}^2 < S < 900 \text{ cm}^2$: 4 a 5 kg/m²; $S > 900 \text{ cm}^2$: 6 a 6,5 kg/m²; espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm; espessura máxima pontual: 7 mm.

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Especial Flex Branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem. Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², ou em zonas de tráfego intenso, fazer sempre colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em colagem sobre placas de gesso cartonado (Dierafix), tinta de areia/tinta de esmalte, piscinas (Diera CL Piscinas), ou pedras naturais no exterior (Diera CL Flexível ou Diera CL Composto consoante tamanho, peso da peça e altura de aplicação).

Para colagem de formatos superiores utilizar Diera CL Flexível ou Diera CL Composto (consultar tabelas nas páginas 17/18).



DIERA CL FLEXÍVEL

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado, deslizamento reduzido e elevada deformabilidade, indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta em superfícies novas, material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores, pedras naturais no exterior, peças cerâmicas e pedras naturais sobre pisos radiantes e em pisos de garagem e parques.

É um produto certificado pelo CSTB com o número 1770- 273 MC 385 (Branco).

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 < S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S > 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m²; espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 8 mm. Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Flexível branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem; permite colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica); para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.

RESTRICÇÕES

Não aplicar sobre placas de gesso cartonado (Dierafix), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, piscinas (Diera CL Piscinas) e em colagens de pedras naturais no exterior em fachadas com altura superior a 6 metros (Diera CL Composto). Para colagem de pedras naturais no exterior levar sempre em consideração o peso da peça, pelo que se recomenda a consulta dos nossos serviços técnico-comerciais.

DIERA FLEXÍVEL JS

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados e deslizamento reduzido indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés e grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 5 Kg (triplex).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha e reboco areado, e à base de argamassas de cal e argamassas bastardas, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3 kg/m²; $400 \text{ cm}^2 < S < 900 \text{ cm}^2$: 4 a 5 kg/m²; $S > 900 \text{ cm}^2$: 6 a 6,5 kg/m². Espessura mínima: 3 mm; espessura máxima de trabalho: 5 mm; espessura máxima pontual 7 mm. Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Flexível JS Branco.

RESTRICÇÕES

Não aplicar em colagem sobre placas de gesso cartonado (Dierafix), em sobreposição de cerâmica sobre cerâmica (Diera CL Flexível), sobre tinta de areia/tinta de esmalte, ou piscinas (Diera CL Piscinas).

Para colagem de formatos superiores utilizar Diera CL Especial Flex, Diera CL Flexível ou Diera CL Composto (consultar tabelas nas páginas 17/18).

DIERA CL PISCINAS

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colar e betumar cerâmica, mármore, mosaico, e pastilha, até 400 cm², em reservatórios de água e piscinas.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: rebocos, betão celular, betão armado, betonilha e rebeco areado, com mais de 30 dias de idade.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 4 kg/m².

Espessura mínima 3 mm; espessura máxima de trabalho 6 mm; espessura máxima pontual 8 mm.

A estanquicidade da piscina deverá ser avaliada antes do início dos trabalhos de colagem.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em colagem de pastilha unida com pontos de cola (utilizar Diera CL Flexível*).

Não impermeabiliza piscinas, serve unicamente para colagem do revestimento final (consultar o departamento técnico da Diera para realizar uma análise detalhada e posterior preconização). Para betumação isenta de areia, aspeto liso, utilizar Diera CR Aqua.

* Os pontos de cola não podem ultrapassar os 30% da área da peça.

DIERA CL COMPOSTO A+B

Cimento cola deformável bicomponente de aderência melhorada, tempo aberto alongado (30 minutos) e deslizamento vertical reduzido, para colagem de cerâmica pouco porosa e material pétreo (desde que estável à humidade), em paredes interiores e exteriores, com dimensões até 60x60 cm ou equivalente.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel);
Jerrican de 6 Kg.



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: rebocos, betonilhas, betão celular e betão armado.

OBSERVAÇÕES

Consumo por área da cerâmica: $S < 400 \text{ cm}^2$: 3,5 kg/m²; $400 < S < 900 \text{ cm}^2$: 4,5 a 5,5 kg/m²; $S < 900 \text{ cm}^2$: superior a 6 kg/m².

Em peças claras recomenda-se a utilização de Diera CL Composto Branco. Sobre superfícies de betão aplicar promotor de aderência (Aditek P) antes da colagem. Permite colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica), em pavimentos e revestimentos. Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 900 cm², ou em zonas de tráfego intenso, faça colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em colagem de peças de dimensões superiores a 60 x 60 x 2 cm, sobre placas de gesso cartonado (Dierafix), suportes não cimentícios, em locais sujeitos a temperaturas extremas, sobre tinta de areia.

Para colagem de revestimentos especiais, recomenda-se a utilização de Diera CL Ultraflex, e a consulta ao departamento técnico da Diera.

DIERA CL PLUS

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos melhorados, deformável, deslizamento vertical reduzido e presa rápida, para situações de prazos reduzidos de execução de obra: superfícies comerciais ou públicas, corredores, escadas, terraços, etc. É indicado para assentar cerâmica absorvente e não absorvente e pedra natural em superfícies novas ou antigas, em interior e exterior.

Especialmente indicado para colocação em fachadas, permite colagem de cerâmica e pedras naturais sobre pisos radiantes, e colagem sobre placas de gesso cartonado.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betonilha, autonivelantes e reboco areado, com mais de 30 dias de cura, suportes à base de argamassas de cal, argamassas bastardas e placas de gesso cartonado.

OBSERVAÇÕES

Colagem simples: 3-4 kg/m²; colagem em dupla face: 6-8 kg/m².

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos. Em pavimentos de piso radiante ou gesso cartonado é necessária a aplicação prévia de Diera Aditek P.

Para colagem de peças maiores que 40x40 cm ou em fachadas é necessária colagem dupla.

RESTRIÇÕES

Não utilizar em piscinas (Diera CL Piscinas), com o risco de geadas ou tempo chuvoso, em zonas onde haja perigo de água estagnada. Em terraços ou varandas o suporte deverá apresentar um desnível superior a 1% para permitir a evacuação da água. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 5 mm, deve-se proceder à regularização prévia do mesmo.

DIERAFIX

Pasta adesiva pronta a aplicar, com tempo aberto alongado, indicada especialmente para suportes à base de gesso.

Indicada para a colagem de peças cerâmicas, colagem de grés e grés porcelânico em paredes interiores. Permite a colagem de pedras naturais, desde que estas não sejam suscetíveis de manchar por absorção de água.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 2, 8 e 25 Kg.



SUPORTES

Suportes de base cimentícia (rebocos, betão celular e betão armado), gesso e gesso cartonado, madeira, fibrocimento e superfícies vidradas.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

Produto pronto a aplicar, apenas é necessário mexer com agitador mecânico até à sua completa homogeneização.

As juntas devem ter uma espessura mínima de 5mm. Rejuntar após 72 horas, confirmando sempre a secagem da cola.

Consumo: 2 a 4 kg/m².

RESTRIÇÕES

Não aplicar em pavimentos interiores e exteriores e em revestimentos exteriores, em locais com um grau elevado de humidade, em material de baixa (ou nula) absorção sobre suportes não absorventes

Em colagem de sobreposição de cerâmica, a mesma só é possível quando uma das cerâmicas presentes possui porosidade superior a 4%.

DIERA CL ULTRAFLEX A+B

Adesivo reativo (R) melhorado (2) e resistente ao deslizamento vertical (T), segundo EN 12004, constituído por resinas de epóxi-poliuretânicas bicomponente, contendo pigmentos selecionados, cargas minerais inertes e aditivos.

Apresenta boa aderência sobre os mais variados suportes utilizados na construção civil, com ótima durabilidade e resistência química. Possui boa elasticidade, e quando aplicado em camada contínua proporciona uma perfeita impermeabilização sobre a qual se devem aplicar os ladrilhos ou cortiça, evitando também o aparecimento de eflorescências.

COR

Cinza | Preto | Castanho.

EMBALAGEM

Balde de 9,4 Kg;
Garrafa plástica de 0,6 Kg.

SUPORTES

Superfícies cimentícias, betão, metal ferroso e não ferroso, madeira, fibrocimento, PVC e linóleo.

MISTURA

Misturar o componente B ao componente A na totalidade.
Não adicionar água.



RENDIMENTO

2 a 4 kg/m² (pode variar em função do suporte, tipo de aplicação e do formato do mosaico).

APLICAÇÃO

Colagem em paredes e pavimentos, no interior ou exteriores, de elementos cerâmicos, pedras naturais, mármore, granitos, cortiça expandida (aglomerado negro), etc., de pequenas ou grandes dimensões.





EMPREENDIMENTO **GREEN TERRACE** | BRAGA

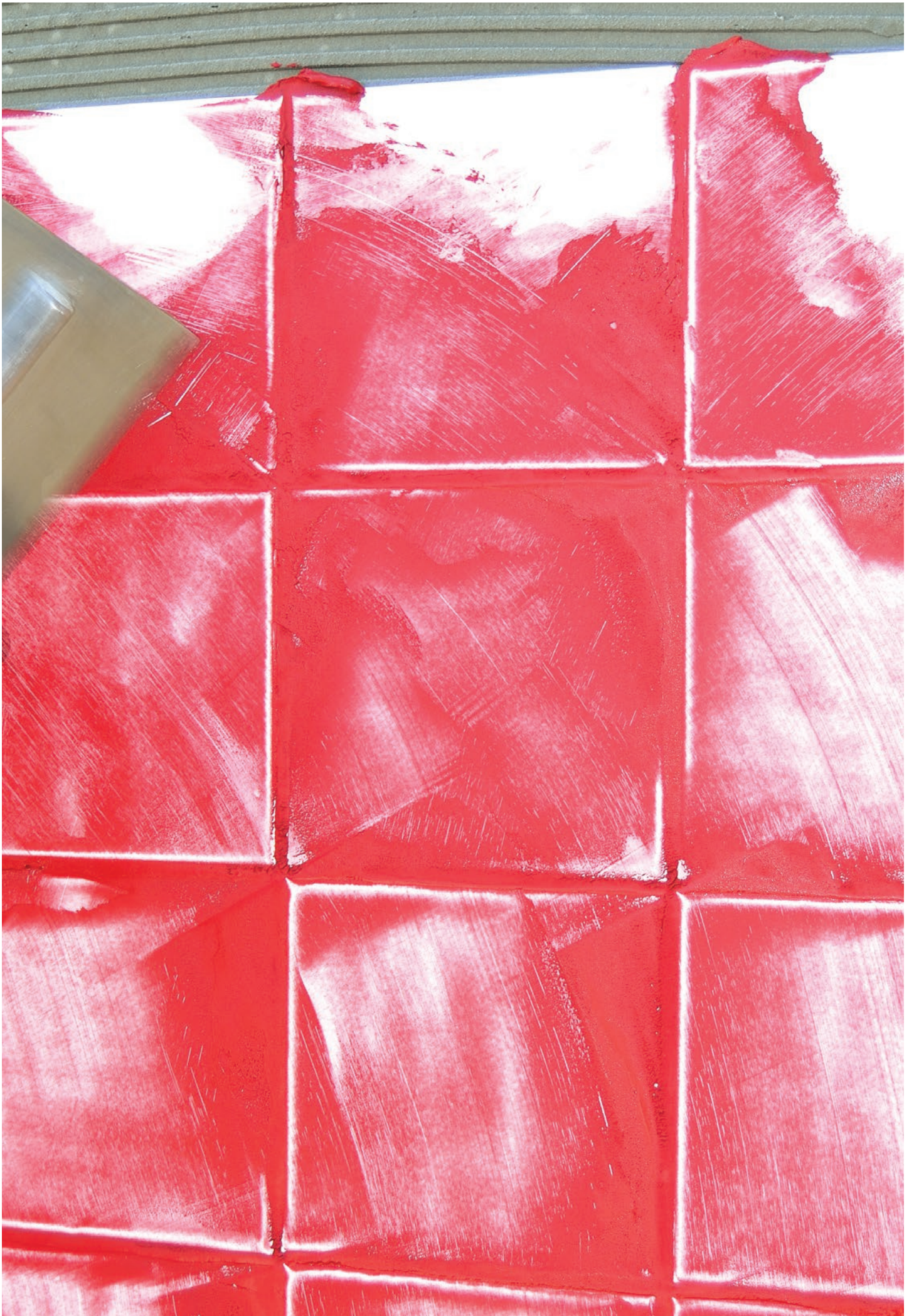
CONSTRUTORA



PROJETO
GABINETE DE ARQUITETURA
ANTÓNIO COELHO

PRODUTO
DIERA CL ULTRAFLEX
(Pág. 28)





ARGAMASSAS DE JUNTAS

CONSUMOS TEÓRICOS DAS ARGAMASSAS DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS

FORMATO DAS PEÇAS (cm)	LARGURA DAS JUNTAS						
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
2,5 x 2,5	1,54	2,3	-	-	-	-	-
10 x 10	0,38	0,58	0,77	0,96	1,15	1,54	1,92
10 x 20	0,29	0,43	0,58	0,72	0,86	1,15	1,44
15 x 15	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
20 x 20	0,19	0,29	0,38	0,48	0,58	0,77	0,96
20 x 30	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,64	0,8
30 x 30	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64
33 x 33	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,47	0,58
35 x 35	0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,44	0,55
30 x 60	0,1	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
40 x 40	0,1	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
45 x 45	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43
50 x 50	0,08	0,12	0,15	0,19	0,23	0,31	0,38
60 x 60	0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,25	0,32

Os consumos indicados são teóricos e não consideram as perdas na aplicação e limpeza.

$$\text{Consumo} = 0,145 \times L \times H \times \frac{A + B}{A \times B}$$

L - espessura da peça (mm)

H - largura da junta (mm)

A, B - comprimento e largura da peça (mm)

ESPESSURAS MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA JUNTAS ENTRE LADRILHOS

SUPERFÍCIE A REVESTIR	TIPO DE LADRILHO	ESPESSURA MÍNIMA	
Pavimentos Interiores	Prensado a seco	S < 500 cm ²	2
		S > 500 cm ²	3
	Ladrilhos de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Ladrilhos aplicados s/ pavimento radiante (elétrico)	4	
Pavimentos Exteriores	Ladrilhos de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Restantes materiais	5	
Paredes Interiores	Prensado a seco	S < 500 cm ²	2
		S > 500 cm ²	3
	Ladrilhos e plaquetas de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
Paredes Exteriores	Ladrilhos e plaquetas de terracota e ladrilhos extrudidos	6	
	Restantes materiais	4	

EN 13888:2009

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE JUNTA CIMENTÍCIAS (CG)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 2000 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À FLEXÃO APÓS CICLOS GELO/DEGEL	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APÓS CICLOS GELO/DEGEL	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
RETRAÇÃO	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12008-4
ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 30 MIN.	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12008-5
ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 240 MIN.	$\leq 10 \text{ g}$	EN 12008-5

CARATERÍSTICAS ADICIONAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
ELEVADA RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
REDUZIDA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 30 MIN.	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12008-5
REDUZIDA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 240 MIN.	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12008-5

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE JUNTA DE RESINAS REATIVAS (RG)

CARATERÍSTICAS FUNDAMENTAIS		
CARATERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO ENSAIO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$\leq 250 \text{ mm}^3$	EN 12008-2
Resistência à flexão	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
Resistência à compressão	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 12008-3
Retração	$\leq 1,5 \text{ mm/m}$	EN 12008-4
Absorção de água após 240 min.	$\leq 0,1 \text{ g}$	EN 12008-5

EXEMPLOS DE DESIGNAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
TIPO	CLASSE	
CG	1	Argamassa de junta cimentícia normal
CG	2W	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de reduzida absorção de água
CG	2A	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de elevada resistência à abrasão
CG	2WA	Argamassa de junta cimentícia melhorada com características adicionais de reduzida absorção de água e elevada resistência à abrasão
RG		Argamassa de junta de resinas reativas

CLASSIFICAÇÃO CE

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13888:2009



DIERACOLOR CR



DIERACOLOR CR FLEXÍVEL
DIERACOLOR CR RÚSTICA



DIERACOLOR CR AÇA

DIERACOLOR CR

Argamassa cimentícia para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer tipo e formato, no interior.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para juntas de 1 mm a 12 mm de largura.

COR

32 cores normais de catálogo.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg* (papel);

Sacos de 5 Kg (triplex);

Baldes de 1 Kg (plástico).

SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida.

Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.



RESTRIÇÕES

Não aplicar no exterior (DieraColor CR Flexível), e em piscinas (DieraColor CR Aqua).

* Cores selecionadas.

DIERACOLOR CR FLEXÍVEL

Argamassa cimentícia para juntas melhorada, para o rejuntamento de peças cerâmicas de qualquer tipo e formato, no exterior.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para colmatar juntas de 3 mm a 15 mm de largura.

COR

32 cores flexíveis de catálogo.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel);

Sacos de 5 Kg (triplex).

SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida.

Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.



RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.

DIERACOLOR CR AQUA

Argamassa cimentícia para juntas, para o rejuntamento de peças cerâmicas ou pedras naturais, para piscinas, zonas com humidade contínua ou muito elevada e exteriores.

É uma argamassa com um elevado grau de impermeabilização o que lhe confere excelentes prestações em zonas húmidas.

Junta lavável após secagem completa do cimento.

Para colmatar juntas de 2 mm a 8 mm de largura.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Sacos de 5 Kg (triplex).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.

DIERACOLOR CR RÚSTICA

Argamassa cimentícia para juntas melhorada, de acabamento areado para juntas entre 5 e 20mm, em interior e exterior.

Ideal para betumação de juntas largas no interior e exterior e em pavimentos de tráfego intenso.

COR

6 cores rústicas de catálogo.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

A superfície da cerâmica tem de estar limpa e as juntas secas e isentas de óleos, tintas e pó.

Aplicar um protetor na cerâmica absorvente ou de superfície irregular.

OBSERVAÇÕES

A betumação deve ser realizada 48 horas após a colagem das peças cerâmicas. Não misturar a argamassa à mão sob pena de não obter a intensidade de cor pretendida.

Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes não cimentícios.



Dieracolor®

JUNTAS DE COR

Um mundo de cor

CORES NORMAIS / FLEXÍVEIS[▲]

	- Branco [▲] Ref ^o C17BRNK		C Violeta Ref ^o C17VINK
	A Tijolo Claro [▲] Ref ^o C17TCNK		B Castanho Escuro Ref ^o C17CSNK
	A Champanhe Ref ^o C17CHNK		B Castanho Ref ^o C17CANK
	A Pergamon Ref ^o C17PGNK		C Couro Ref ^o C17CONK
	A Bege Claro [▲] Ref ^o C17BCNK		C Vermelho Ref ^o C17VMNK
	A Bege [▲] Ref ^o C17BJNK		B Tijolo Ref ^o C17TINK
	A Creme Ref ^o C17CRNK		B Azul Atlântico Ref ^o C17AANK
	- Cinza [▲] Ref ^o C17CINK		A Azul Mediterrâneo Ref ^o C17AMNK
	A Cinza Prata [▲] Ref ^o C17CPNK		B Verde Claro Ref ^o C17VCNK
	B Argila Ref ^o C17ARNK		C Verde Alface Ref ^o C17VANK
	B Castanho Claro [▲] Ref ^o C17CCNK		C Cinza Escuro [▲] Ref ^o C17CENK
	C Chocolate Ref ^o C17CLNK		C Azul Esverdeado Ref ^o C17AENK
	B Caramelo Ref ^o C17CMNK		C Deck Ref ^o C17DCNK
	A Salmão Ref ^o C17SANK		B Preto [▲] Ref ^o C17PRNK
	B Rosa Ref ^o C17RONK		C Mogno Ref ^o C18MGNK

CORES RÚSTICAS

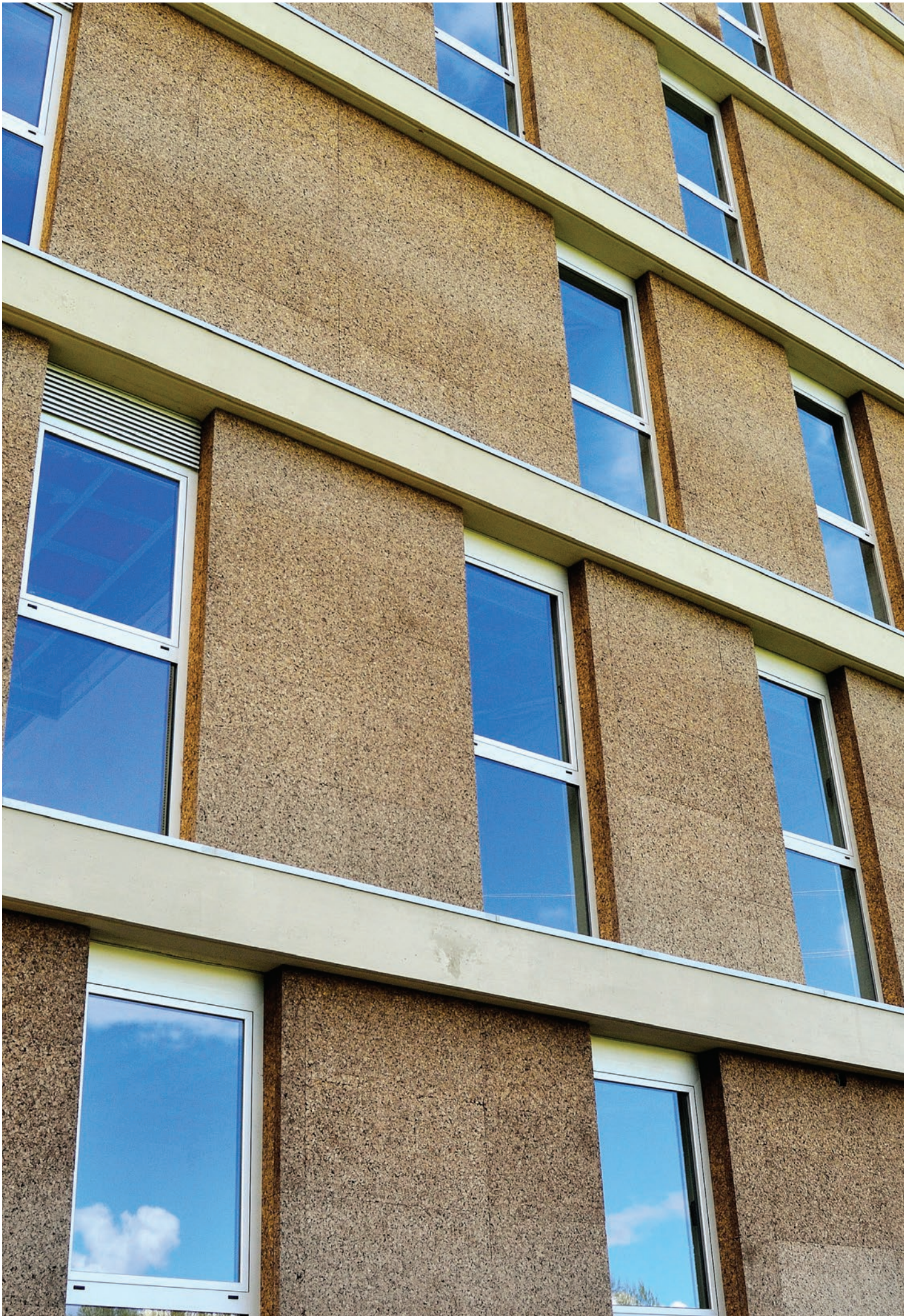
	Rústica Branco Ref ^o C28BRK		Rústica Marfim Ref ^o C28MAK
	Rústica Cinza Ref ^o C28CIK		Rústica Tijolo Ref ^o C28TIK
	Rústica Cinza Escuro Ref ^o C28CEK		Rústica Antracite Ref ^o C28BATK

* Disponível em Dieracolor CR AÇUA.

▲ Na gama Dieracolor CR Flexível existirá stock permanente destas referências; as restantes estão sujeitas a consulta prévia.

Esta paleta de cores é apenas de orientação, podendo existir diferenças de cor após o produto aplicado. Para uma maior exatidão cromática, recomendamos que solicite amostras de cor aos nossos serviços técnico-comerciais.

CATÁLOGO DE CORES



ETICS: SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO TÉRMICO



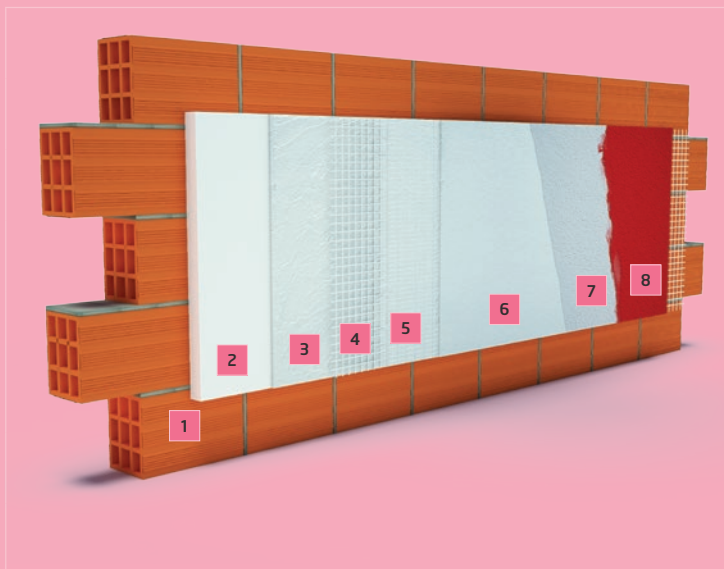
SOLUÇÕES DIERA CONFORT



SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DIERATHERM+

Sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), constituído por placas de poliestireno expandido (EPS), do tipo EPS 100 a 150 com várias espessuras (a adquirir em fabricante homologado), coladas e revestidas com argamassa de colagem Diera TH THERM, por barramento aplicado em várias camadas, e armado com uma ou mais camadas de redes de malha de fibra de vidro anti-alkalina.

Como acabamento é utilizado o micro reboco estético Diera TH ARGTEC, tipo areado, para posterior aplicação de primário acrílico aquoso DISOLCRYL seguido de uma camada de tinta aquosa DIERATINCRYL.



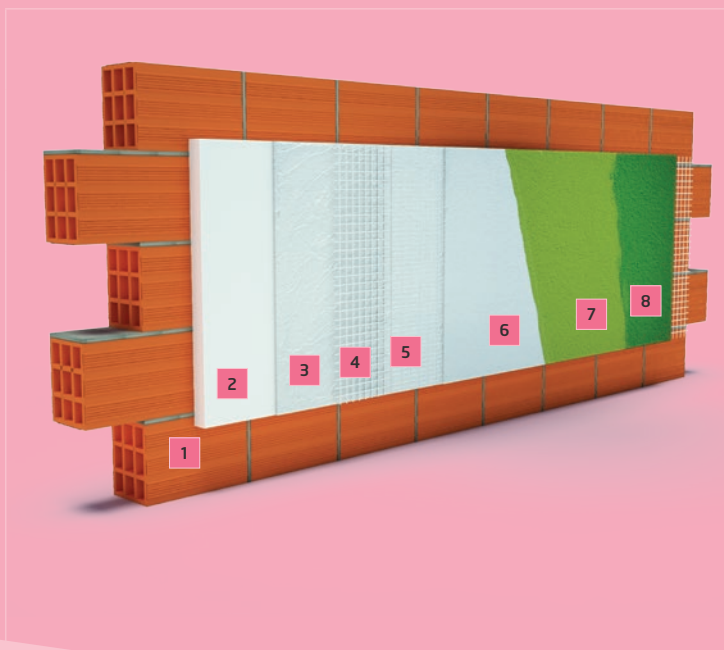
1	Suportes de alvenaria (betão, tijolos ou blocos de cimento).
2	Placa de isolamento (EPS ou XPS) com DIERA TH THERM aplicado em barramento integral da placa.
3	1ª Camada de DIERA TH THERM.
4	Rede anti-alkalina para revestimento de paredes.
5	2ª Camada de DIERA TH THERM.
6	Micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.
7	Primário acrílico aquoso DISOLCRYL.
8	Acabamento: Tinta aquosa DIERATINCRYL.



SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DIERATHERM

Sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), constituído por placas de poliestireno expandido (EPS), do tipo EPS 100 a 150 com várias espessuras (a adquirir em fabricante homologado), coladas e revestidas com argamassa de colagem Diera TH THERM, por barramento aplicado em várias camadas, e armado com uma ou mais camadas de redes de malha de fibra de vidro anti-alkalina.

O acabamento é executado com Primário RV PLASCRYL seguido de uma camada de DIERA RV PLASCRYL M/F.

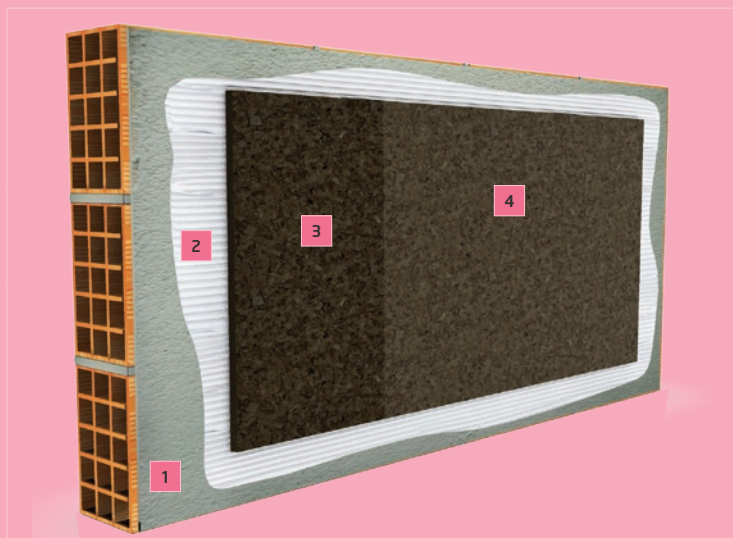


1	Suportes de alvenaria (betão, tijolos ou blocos de cimento).
2	Placa de isolamento (EPS ou XPS) com DIERA TH THERM aplicado em barramento integral da placa.
3	1ª Camada de DIERA TH THERM.
4	Rede anti-alkalina para revestimento de paredes.
5	2ª Camada de DIERA TH THERM.
6	Primário RV PLASCRYL.
7	DIERA RV PLASCRYL M/F.
8	Acabamento opcional: Tinta RV PLASCRYL AF.

SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DIERA CORK THERM

Sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), constituído por placas de cortiça com várias espessuras (a adquirir em fabricante homologado), coladas por barramento com argamassa de colagem Diera TH THERM ou DIERA CL ULTRAFLEX.

Como acabamento é utilizado o PROTETOR UV CORK WB para cortiça à vista, ou DIERA RV PLASCRYL para acabamento de cobertura.



1	<ul style="list-style-type: none"> Alvenaria de blocos de betão, tijolo e pedra; Alvenaria com reboco de ligantes hidráulicos; Suportes pintados ou com revestimentos orgânicos ou minerais, desde que convenientemente preparados.
2	DIERA TH THERM ou DIERA CL ULTRAFLEX
3	Placa de cortiça.
4	Proteção final: PROTETOR CORKGARD FUV BROWN para cortiça à vista, ou DIERA RV PLASCRYL para acabamento de cobertura.

ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES



Perfil de esquina sem rede em PVC.



Perfil de arranque em alumínio. Larguras de 30 a 80 mm.



Perfil de esquina com rede em alumínio.



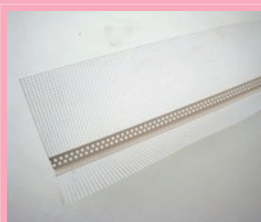
Placas de poliestireno expandido (EPS). EPS 100 ($\pm 20 \text{ Kg/m}^3$). EPS 150 ($\pm 25 \text{ Kg/m}^3$). Espessuras de 30 a 80 mm.



Perfil de esquina sem rede em alumínio.



Rede de fibra de vidro. Rede 167 (160 g/m^2). Rede 275 (340 g/m^2).



Perfil de esquina com rede em PVC.



Perfil de pingadeira com rede.



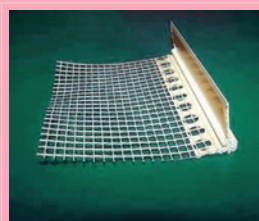
Bucha de fixação.



Perfil de junta de dilatação em PVC.



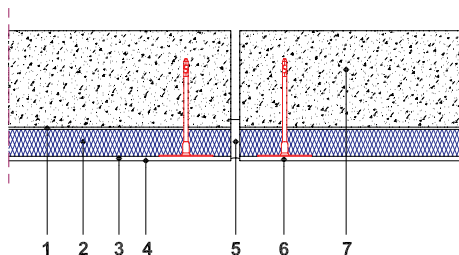
Prego de fixação com bucha.



Perfil de remate com janela em PVC.

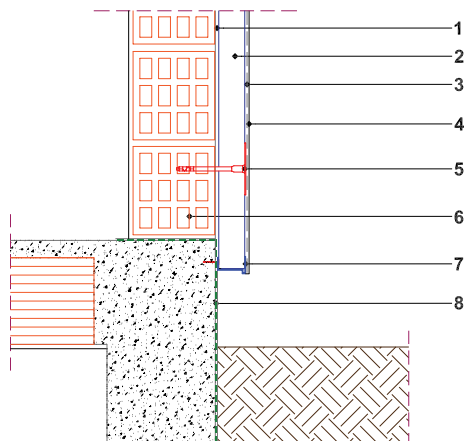


JUNTA DE DILATAÇÃO



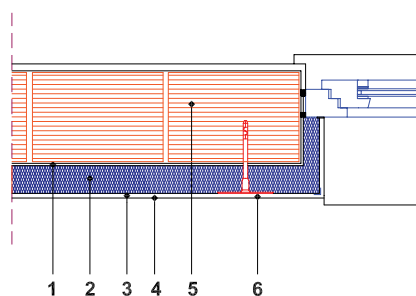
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Junta de dilatação;
6. Fixação mecânica;
7. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc).

ARRANQUE



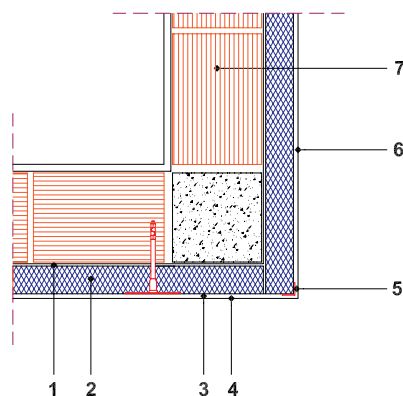
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Fixação mecânica;
6. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
7. Perfil de arranque em alumínio;
8. Sistema de impermeabilização e protecção contra o terreno.

REMATE JANELA



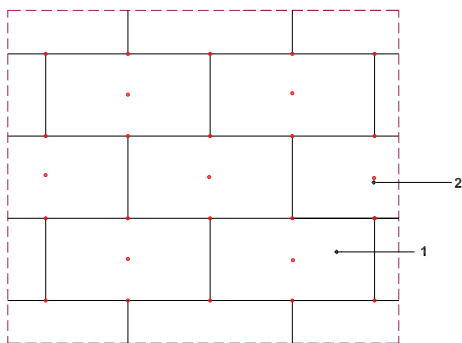
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica.

REMATE ESQUINA



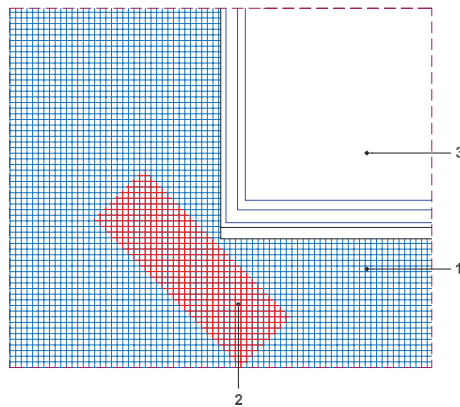
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Perfil de remate de esquina;
6. Fixação mecânica;
7. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc).

COLOCAÇÃO DOS PAINÉIS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EM CONTRAFIADA



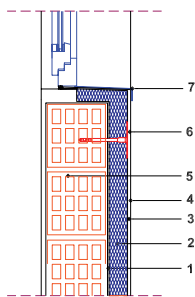
1. Painel de poliestireno expandido;
3. Fixações mecânicas.

BANDA DE REFORÇO NAS ESQUINAS DOS VÃOS



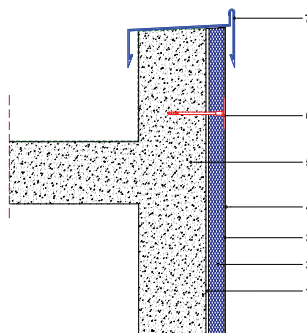
1. Rede de fibra de vidro incorporada;
2. Banda de reforço em rede de fibra de vidro;
3. Vão.

REMATE PEITORIL



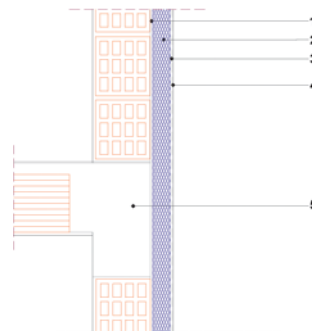
1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica;
7. Peitoril em chapa de alumínio.

REMATE OMBREIRA



1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Suporte (tijolo, bloco, betão, etc);
6. Fixação mecânica.

ELIMINAÇÃO DE PONTES TÉRMICAS



1. Argamassa de colagem Diera TH THERM;
2. Painel de poliestireno expandido;
3. Camada de regularização (Diera TH TERM) com rede de fibra de vidro incorporada;
4. Acabamento decorativo Diera RV PLASCRYL M/F;
5. Zona de criação de ponte térmica.

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 12004:2007 + A1:2014



DIERA TH THERM
DIERA TH THERM LC

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-1:2013



DIERA TH ARGTEC



DIERA TH THERM

Cimento cola, monocomponente, de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido, indicado para colagem e barramento em isolamento térmico com poliestireno expandido, extrudido e placas de aglomerado negro de cortiça sobre superfícies novas.

Utilizado nos sistemas DIERATHERM e DIERATHERM+ (ETICS), homologados pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363, e no sistema DIERACORK (ETICS).



COR

Branco.

EMBALAGEM

Sacos de 25 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte (parede de betão celular, betão armado, alvenaria de tijolo cerâmico, de bloco de cimento ou de bloco térmico) deverá ter mais de 28 dias de idade e estar limpo e seco.

A humidade não pode ser superior a 2,5 %.

OBSERVAÇÕES

Colagem da placa EPS/XPS/Cortiça: 4 kg/m².

Barramento sobre a placa EPS/XPS/Cortiça (1ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Barramento sobre a rede anti-alcálica (2ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Espessura mínima em colagem: 3 mm; espessura máxima de trabalho em colagem: 7 mm; espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

O suporte não deve apresentar fissuração ativa. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.

DIERA TH THERM LC

Cimento cola monocomponente de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido.

Indicado para a colagem e barramento em isolamento térmico com poliestireno expandido, extrudido e placas de aglomerado negro de cortiça, sobre superfícies novas.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel).



SUPORTES

Paredes de betão celular, betão armado, alvenaria de tijolo cerâmico, bloco de cimento ou bloco térmico.

OBSERVAÇÕES

Colagem da placa EPS/XPS/Cortiça: 4 kg/m².

Barramento sobre a placa EPS/XPS/Cortiça (1ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Barramento sobre a rede anti-alcálica (2ª camada): 2 a 2,5 kg/m².

Espessura mínima em colagem: 3 mm; espessura máxima de trabalho em colagem: 7 mm; espessura máxima em revestimento das placas: 5 mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com ângulos inferiores a 45°.

O suporte não deve apresentar fissuração ativa. Na presença de suportes com irregularidades superiores a 10 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.

DIERA TH ARGTEC

Argamassa de revestimento final areado, com elevada resistência à penetração de água e elevada dureza (tipo CS IV-W2), desenvolvida para utilização em Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior – ETICS.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Sacos de 30 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte será sempre a argamassa de barramento das placas de poliestireno, com mais de 14 dias de idade (DIERA TH THERM ou DIERA TH THERM LC).

OBSERVAÇÕES

Consumo 1,7 a 2 kg/m²/mm.

Espessura mínima: 1 mm; espessura máxima de trabalho: 2 mm; espessura máxima pontual: 3 mm.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em condições de forte insolação ou vento, e com espessuras superiores a 3 mm.

PRIMÁRIO RV PLASCRYL



Primário constituído por uma dispersão aquosa de resinas acrílicas, cargas minerais inorgânicas, areias de quartzo, pigmentos e aditivos específicos. Regulariza as condições de absorção do suporte e apresenta propriedades opacificantes funcionando como regulador de fundo.

Tem boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água, é resistente à alcalinidade, e a sua película está protegida contra fungos e algas.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), homologado pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.

SUPORTES

Suportes de viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

Em gesso e placas de gesso cartonado só se aconselha a sua aplicação no interior.

MISTURA

Pronto a aplicar.

Não adicionar água.



RENDIMENTO

0,1 a 0,12 kg/m².

APLICAÇÃO

Para aplicação sobre o barramento do Sistema de Isolamento Térmico DIERATHERM (ETICS), para aumentar a adesão do Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ao suporte.

Se pigmentado a cor, funciona também como regulador de fundo.



DIERA RV PLASCRYL MÉDIO/FINO

Revestimento plástico espesso decorativo, constituído por uma dispersão aquosa de uma resina acrílica, cargas minerais, areias de quartzo, granulados de mármore, pigmentos e aditivos específicos.

Produz um acabamento texturado talochado de várias granulometrias, com boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Apresenta muita boa durabilidade no exterior, bem como excelente resistência ao crescimento de fungos e algas.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), homologado pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 25 Kg.

SUPORTES

Suportes de viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

Em gesso e placas de gesso cartonado só se aconselha a sua aplicação no interior.

MISTURA

Pronto a aplicar.

Não adicionar água.



RENDIMENTO

Diera RV Plascryl Fino: 1,5 a 1,8 kg/m²;

Diera RV Plascryl Médio: 1,8 a 2,0 kg/m².

APLICAÇÃO

Para revestimento e decoração do Sistema de Isolamento Térmico DIERATHERM (ETICS), viroc, rebocos de base cimentícia, no interior e exterior.

CATÁLOGO DE CORES

601 Branco Marfim	603 Branco Nuvem	641 Baunilha	651 Mimoso
605 Amêndoa	607 Camélia	642 Rosa Primavera	652 Damasco
609 Pêssego	611 Trigo	643 Rosa Pálido	653 Telha
613 Magnólia	615 Alentejo	644 Verde Argila	654 Verde Cinza
617 Cinza Ostra	619 Alcântara	642 Azul Cáspio	655 Azul Mar
602 Branco Sujo	604 Pérola	646 Raio de Sol	681 Grenat
606 Champarhe	608 Bege	647 Salmão	682 Castanho Chá
610 Centeio	612 Mostarda	648 Rosa Velho	683 Chocolate
614 Caramelo	616 Canela	649 Verde Musgo	684 Cinza Pombo
618 Cinza Metro	621 Cinza	650 Azul Turquesa	685 Cinza Forte

Esta paleta de cores é apenas de orientação, podendo existir diferenças de cor após o produto aplicado. Para uma maior exatidão cromática, recomendamos que solicite amostras de cor aos nossos serviços técnico-comerciais.



TINTA RV PLASCRYL AF

Tinta de acabamento, constituída por uma dispersão aquosa de uma resina acrílica, cargas minerais, areias fina de quartzo, pigmentos e aditivos específicos.

Apresenta boas características de elasticidade, impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Apresenta uma excelente resistência ao crescimento de fungos e algas, mantendo o aspeto inicial do sistema por muito mais tempo.

COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.

SUPORTES

Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ou micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.

MISTURA

Pronto a aplicar.
Não adicionar água.



RENDIMENTO

4 a 5 m²/kg e por demão.

APLICAÇÃO

Destina-se a ser aplicado sobre o Revestimento Plástico Espesso DIERA RV PLASCRYL ou sobre o micro reboco estético DIERA TH ARGTEC.

DIERA Re9

Revestimento de regularização e impermeabilização de suportes.

Destina-se à regularização de suportes a renovar: rebocos de cimento, cal e gesso, pinturas, revestimentos cerâmicos e placas de gesso cartonado.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 25 Kg.

SUPORTES

O suporte deve estar seco, limpo, plano, sem pó, isento de óleos e descofrantes. Sobre suportes muito absorventes ou farinhentos aplicar Diera Primário Fixador Acrílico.

OBSERVAÇÕES

Consumo 1,7 a 1,9 kg/m²/mm.
Espessura da aplicação 0,5 a 2,50 mm.
Proteger as arestas superiores de modo a evitar a entrada da água.
Proteger a superfície a aplicar da humidade proveniente do contato de terras encostadas ou de depósitos prolongados de água.



RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre revestimentos de impermeabilização antigos.

Não é um produto de acabamento final, terá de ser sempre revestido: no interior revestir com Diera TC Estuque (acabamento estanhado) ou Diera Chanquinha (acabamento areado); no exterior utilizar Diera TC Estuque Reabilita (acabamento estanhado), Diera RV Plascryl ou Diera Chanca (acabamento areado).



HOSPITAL DA MISERICÓRDIA | VILA VERDE

CONSTRUTOR
JPA CONSTRUTORA



PRODUTOS
DIERA TH THERM (pág. 45)
PRIMÁRIO RV PLASCRYL (pág. 46)
DIERA RV PLASCRYL (pág. 47)





SOLUÇÕES TÉCNICAS E REABILITAÇÃO

NP EN 998-1:2013

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE ALVENARIA ARGAMASSAS DE REBOCO INTERIORES E EXTERIORES

GP – Indicação de uma argamassa de uso geral;

CS – Classificação da argamassa em termos de resistência;

W – Classificação em termos de absorção por capilaridade.

Propriedades	Categoria	Valores
Resistência à compressão (28 dias)	CS.I	0,4 – 2,5 N/mm ²
	CS.II	1,5 – 5,0 N/mm ²
	CS.III	3,5 – 7,5 N/mm ²
	CS.IV	> 6 N/mm ²
Absorção capilar (coeficiente de absorção capilar)	W0	Não especificado
	W1	$C \leq 0,40 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$
	W2	$C \leq 0,20 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO CONSOANTE O TIPO DE ACABAMENTO PRETENDIDO

Produto	Local	Acabamento	Classificação NP EN 998-1:2013
Reboco	Interior	Areado	CS II
		Colagem de cerâmicas	CS III
	Exterior	Areado	CS IV
		Colagem de cerâmicas	CS II
Monomassas	Exterior	Diversas texturas	CS III

NP EN 998-2:2013

ESPECIFICAÇÕES PARA ARGAMASSAS DE ALVENARIA ARGAMASSAS DE ALVENARIA

Classe	M 1	M 2,5	M 5	M 10	M 15	M 20	M d
Resistência à compressão em N/mm ²	1	2,5	5	10	15	20	d

d é uma resistência à compressão em múltiplos de 5 e superior a 20 N/mm² declarada pelo produtor.

NP EN 1504-3:2006

PRODUTOS PARA A REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE BETÃO

Caraterísticas de desempenho	Método de ensaio	Requisito (Quadro 3 da EN 1504 parte 3)			
		Estrutural		Não-Estrutural	
		Classe R4	Classe R3	Classe R2	Classe R1
Resistência à compressão	EN 12190	45 MPa	25 MPa	15 MPa	10 MPa
Teor de cloretos	EN 1015-17	0,05%		0,05 %	
Aderência	EN 1542	2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Retração/expansão impedidas	EN 12617-4	Resistência de colagem após ensaio			Sem requisito
		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Resistência à carbonatação	EN 13295	dk betão de controlo (MC(0,45))		Sem requisito	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 50 ciclos			Inspeção visual após 50 ciclos
Ciclos gelo-degelo		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 30 ciclos			Inspeção visual após 30 ciclos
Ciclos térmicos com chuva		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Durabilidade - Compatibilidade térmica	EN 12617-4	Resistência de colagem após 30 ciclos			Inspeção visual após 30 ciclos
Ciclos térmicos sem chuva		2 MPa	1,5 MPa	0,8 MPa	
Módulo de elasticidade	EN 13412	20 GPa	15 GPa	Sem requisito	
Resistência ao deslizamento	EN 13036-4	Classe I: >40 unidades ensaiadas molhadas; Classe II: >40 unidades ensaiadas secas; Classe III: >55 unidades ensaiadas molhadas.		Classe I: >40 unidades ensaiadas molhadas; Classe II: >40 unidades ensaiadas secas; Classe III: >55 unidades ensaiadas molhadas.	
Absorção capilar (permeabilidade à água)	EN 13057	0,5 kg/m ² .h0,5		0,5 kg/m ² .h0,5	Sem requisito

CONSUMOS TEÓRICOS

DIERA MT M5		
Tijolo	Espessura de junta (cm)	Consumos teóricos (Kg/m ²)
7	1,0	19
	1,5	28
	2,0	37
11	1,0	29
	1,5	44
	2,0	59
15	1,0	40
	1,5	60
	2,0	80
22	1,0	59
	1,5	88
	2,0	117

DIERA MT GLASS	
Tijolo de vidro (cm)	Kg/m ² /cm
11,5 x 11,5 x 8	35 - 40
19 x 13,2 x 8	25 - 30
19 x 15,2 x 8	22,5 - 27,5
19 x 19 x 8	20 - 25
24 x 24 x 8	15 - 20
30 x 30 x 10	15 - 20

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-1:2013



DIERA Reboco Interior
Diera RV Cal Base Pro
Diera RV Monomassa



DIERA Reboco Exterior
DIERA RV Cal Reabilita



DIERA RV Plus



DIERA RV Fino

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 998-2:2013



DIERA MT Glass



DIERA MT M5



DIERA MT Refract

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO NP EN 1504-3:2006



DIERA TC R4

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13813:2002



DIERA PV Betonilha

DIERA REBOCO INTERIOR

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS II W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos interiores com espessuras de 1 a 2 cm.

A aplicação pode ser projetada ou manual.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 30 Kg (papel).

SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 16 - 18 kg/m²/cm.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.



RESTRIÇÕES

Não aplicar suportes pintados ou suportes à base de gesso, nem em condições de forte insolação ou vento.

Em suportes de betão, aplicar previamente Promotor de Aderência Aditek P.

DIERA REBOCO EXTERIOR

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS III W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos exteriores com espessuras de 1 a 2 cm.

A aplicação pode ser projetada ou manual.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 30 Kg (papel).

SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 16 - 18 kg/m²/cm.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.



RESTRIÇÕES

Não aplicar suportes pintados ou suportes à base de gesso, nem em condições de forte insolação ou vento.

Em suportes de betão, aplicar previamente Promotor de Aderência Aditek P.

DIERA RV PLUS

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS IV W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos exteriores e interiores com espessuras de 5 a 10 mm. A aplicação pode ser projetada ou manual.

Desenvolvida para utilização em superfícies onde se pretende obter um reboco de elevada resistência mecânica. É o suporte ideal para colar material cerâmico ou pedra de dimensões consideráveis.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 30 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco yton) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.

Verificar a proteção superior (rufos e beirados) para que a água não se infiltre diretamente no reboco recém-aplicado.

RESTRIÇÕES

Não aplicar suportes pintados ou suportes à base de gesso, nem em condições de forte insolação ou vento.

Em suportes de betão, aplicar previamente Promotor de Aderência Aditek P.

DIERA RV FINO

Argamassa de revestimento final, areado, com elevadas resistência à penetração de água e dureza, desenvolvida para a reabilitação de rebocos hidráulicos novos e antigos de base cimentícia que apresentem fissuração aleatória com origem na retração das argamassas. Produto específico para barramentos armados de reabilitação.

Aplicação em capa fina. Utilizado como revestimento final areado do sistema ETICS.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 30 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de origem cimentícia com mais de 14 dias de idade.

Em suportes expostos a sol muito intenso, humedecer levemente a superfície uma hora antes da aplicação.

OBSERVAÇÕES

Consumo: 1,7 a 2 kg/m²/mm.

Espessura mínima: 1 mm.

Espessura máxima de trabalho: 2 mm/camada.

Espessura máxima pontual: 3 mm/camada.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores a 3 mm, nem em condições de forte insolação ou vento.



DIERA RV MONOMASSA

Argamassa de reboco tipo monomassa, para decoração e proteção de fachadas.

Permite aplicação manual ou mecânica até espessuras de 15 mm. Admite vários tipos de acabamento: raspado, areado e talochado.

É um produto monocomponente certificado pelo CSTB com o número 273 MC 236.



COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco ytong, termoargila) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

OBSERVAÇÕES

A superfície do suporte não pode ter uma temperatura inferior a 5°C e superior a 30°C. Consumo: 16 - 18 kg/m²/cm.

Não necessita de chapisco.

Em zonas particularmente sujeitas a fendilhação ou em zonas que existam materiais com diferentes coeficientes de dilatação deve ser aplicada uma rede de fibra de vidro.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes à base de gesso, em superfícies horizontais, em superfícies permanentemente em contato com água, suportes com tinta de areia e suportes de absorção nula.

Não aplicar com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências.

DIERA MT GLASS

Argamassa de assentamento e rejuntamento de blocos de vidro no interior e exterior, de desempenho de uso geral.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

O suporte onde vai ser aplicado o painel de blocos de vidro deve estar coeso e regularizado.

OBSERVAÇÕES

Consumo (assentamento): 20-25 kg para bloco de vidro de 19x19x8 cm.

Espessura mínima: 10 mm.

RESTRIÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar em panos superiores a 20 m²; para áreas superiores é necessário fracionar os panos recorrendo a juntas de dilatação.

DIERA MT M5

Argamassa de assentamento e rejuntamento destinada ao assentamento de todo o tipo de tijolos cerâmicos e blocos de betão no interior e exterior, de desempenho de uso geral.

Pode ser utilizada em trabalhos comuns de alvenaria, tais como nivelamentos de paredes, juntas entre tijolos/blocos e betão ou outros trabalhos similares.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 30 Kg (papel).

SUPORTES

Paredes exteriores ou interiores.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de poeiras.

OBSERVAÇÕES

Consultar tabela de consumos, mediante espessura da junta e tamanho do tijolo.

RESTRICÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.



DIERA MT REFRACT

Argamassa refratária de alvenaria resistente a altas temperaturas.

Indicada para a montagem de lareiras, chaminés e churrasqueiras, no interior e exterior, e obras de alvenaria em contato com águas agressivas, com sulfatos ou ácidos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Tijolos refratários.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de poeiras.

OBSERVAÇÕES

Consumo teórico aproximadamente de 28 Kg/m²/cm para peças 23 x 11 x 6 cm.

Prazo de ajuste 15 minutos.

Temperatura máxima de 950 °C.

RESTRICÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não aplicar sobre suportes de gesso.



DIERA TC R4

Argamassa monocomponente tixotrópica com fibras, para a reparação da integridade estrutural do betão armado classe R4, preenchimento de vazios, fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares, e regularização de superfícies de betão ou argamassa. Argamassa com alta fluidez, elevadas resistências mecânicas e à carbonatação, permeável ao vapor de água. Indicada para ancoragens de elementos metálicos, concreto ou máquinas, preenchimento de nichos no betão e fixação de parafusos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Superfícies de betão ou argamassa. Os suportes devem estar limpos, secos, livres de óleos, gorduras e tintas.

OBSERVAÇÕES

O suporte deve ser tratado através de meios manuais ou mecânicos até eliminar a argamassa deteriorada.

Os elementos metálicos, tais como as armações, deverão estar livres de ferrugem: efetuar tratamento com Aditek CF ou proceder à sua substituição.

RESTRIÇÕES

Sobre suporte gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. Não aplicar sobre suportes de gesso.

DIERA TC GROUT

Argamassa fluida de preenchimento e de alta resistência para ancoragens metálicas. Argamassa com retração compensada e inicialmente expansiva, altas resistências mecânicas e alta aderência ao betão, isenta de cloretos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes (betão) devem estar limpos, secos, estáveis, livres de óleos, gorduras e tintas. Os elementos metálicos devem estar livres de ferrugem.

OBSERVAÇÕES

Consumo aproximado: 2 Kg/m²/mm.

Espessura mínima 10 mm.

Espessura máxima 30 mm.

Os suportes absorventes devem ser humedecidos até à saturação, evitando o encharcamento.

RESTRIÇÕES

Sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. Não aplicar sobre suportes de gesso. Este produto não é recomendado para o nivelamento de superfícies.

DIERA TC ESTETIC

Argamassa micronizada, para reparações estéticas de panos de betão à vista, em casos de perda de leitada, fissuração ou porosidade nos elementos betonados.

Pode ser utilizada como argamassa de acabamento fino.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel).



SUPORTES

Superfícies de betão.

O suporte deve estar firme, sem partes instáveis ou em fase de desagregação, seco, isento de poeiras, óleos e descofrantes.

OBSERVAÇÕES

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências. Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento.

Antes da aplicação convém humedecer as superfícies a reabilitar de forma a melhorar as condições de aplicação.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre superfícies não cimentícias, em paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações, e com espessuras superiores a 2 mm por camada.

DIERA TC MULTIDECOR

Pasta à base de resinas sintéticas em dispersão, para a regularização de paredes interiores, exteriores e tetos.

Produto apto para ser misturado com cimento e gesso.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 20 Kg.



SUPORTES

Suportes de base cimentícia: betão no interior e exterior (misturado com cimento) e/ou suportes de base gesso no interior (misturado com gesso).

OBSERVAÇÕES

Consumo com cimento: 1 a 1,3 kg/m²/mm; com gesso: 0,8 a 1,1 kg/m²/mm.

O tempo de espera entre camadas deverá de ser de pelo menos 4 horas. Os revestimentos associados são: Diera RV Plasacryl e/ou tintas plásticas: Diera Plus AF (no exterior) ou DieraPlastin (no interior).

RESTRIÇÕES

Não aplicar no exterior misturado com gesso, em pavimentos, e não revestir com argamassas à base de cimento, cerâmica ou pinturas minerais.

DIERA RV CAL REABILITA

Argamassa técnica à base de ligantes mistos especialmente concebida para a reabilitação e conservação do edificado, que garante a proteção das alvenarias nas quais irá ser aplicada.

Indicada para revestir paramentos verticais exteriores e interiores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 30 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes em pedra, tijolo, adobe e tabique. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

Verificar se as alvenarias apresentam boa aderência e estabilidade para aplicação da argamassa, caso contrário, deve-se tratar a superfície para corrigir esses fatores, utilizando jato de água/areia, escovagem ou lixagem da superfície.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes de gesso, sobre pinturas ou com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências.

No caso de suportes muito degradados, aplicar ADITEK P para consolidar a superfície. Preencher as cavidades de maiores dimensões com tijolo ou pedra.

DIERA RV CAL BASE PRO

Argamassa técnica à base de cal, especialmente concebida para a reabilitação e conservação do edificado, que garante a proteção das alvenarias nas quais irá ser aplicada.

É uma argamassa de reabilitação de rebocos antigos, formulada de forma a respeitar as características das alvenarias já existentes, pelo que deve ser aplicada segundo processos tradicionais.

COR

Branco sujo.

EMBALAGEM

Saco de 30 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes em pedra, tijolo, adobe e tabique. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

Sendo um reboco à base de cal possui um tempo de secagem superior ao dos rebocos à base de cimento Portland: secagem inicial aparente de 3 a 5 dias aproximadamente.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em suportes de gesso, sobre pinturas ou com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências.

No caso de suportes muito degradados, aplicar ADITEK P para consolidar a superfície. Preencher as cavidades de maiores dimensões com tijolo ou pedra.

DIERA TC ESTUQUE

Argamassa micronizada de base cal, conferindo acabamentos lisos, para interiores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 15 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia e de reboco base cal. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências. Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre superfícies não cimentícias, paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações., nem a temperaturas ambientes e de suporte inferiores 5° C e superiores a 30° C.

DIERA TC ESTUQUE REABILITA

Argamassa micronizada de base cal, conferindo acabamentos lisos, para exteriores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de 15 Kg (papel).



SUPORTES

Suportes de base cimentícia e de reboco base cal. A superfície deverá estar isenta de poeiras, elementos soltos ou degradados, gorduras, eflorescências, pinturas e depósitos de natureza diversa.

OBSERVAÇÕES

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências. Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre superfícies não cimentícias, paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações., nem a temperaturas ambientes e de suporte inferiores 5° C e superiores a 30° C.

PRIMÁRIO RV ANTIGUA

Primário baseado numa emulsão aquosa de silicatos de potássio que reage, quimicamente, com substrato de minerais, (por ex. cal).

Apresenta uma excelente compatibilidade com o substrato mineral, já que se torna parte integrante do mesmo, não formando película, pelo que garante uma elevada permeabilidade ao vapor de água.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Reboco de cimento ou de cal e areia, superfícies caiadas, pedras naturais ou cerâmicos não vidrados. Não deve ser aplicado sobre tintas plásticas, tintas a solvente, madeira e plásticos.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA RV ANTIGUA

Pertence à nova geração de tintas minerais e foi especialmente concebida para proteção e decoração de fachadas, onde se pretende conseguir os efeitos que se obtinham quando a decoração era realizada com pinturas minerais (por ex. cal).

Apresenta uma excelente compatibilidade com o substrato mineral, já que se torna parte integrante do mesmo, não formando película, pelo que garante uma elevada permeabilidade ao vapor de água.

Revela uma elevada resistência às agressões atmosféricas e ao desenvolvimento fungos e algas. Não aplicar sobre tintas plásticas.

COR

Cores sob consulta.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Reboco de cimento ou de cal e areia, superfícies caiadas, pedras naturais ou cerâmicos não vidrados, após aplicação do Primário RV Antigua. Não deve ser aplicado sobre tintas plásticas, tintas a solvente, madeira e plásticos.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate mineral.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA RV MINERAL TEX

Tinta em pó formulada em base cal, cimento e dióxido de titânio o que lhe confere características autolimpantes.

A aderência sobre suportes cimentícios, ocorre pela formação de cristais com bom poder de cobertura, sem no entanto, alterar a textura do suporte ou fissuras de dimensões consideráveis. É permeável ao vapor de água, evitando assim condensações internas. Tem um efeito catalisador sobre o ar, absorvendo algum CO₂.

COR

Cores de catálogo.

EMBALAGEM

Saco de 3,5 Kg (triplex);
Balde de 15 Kg.



SUPORTES

Superfícies exteriores ou interiores de rebocos novos ou antigos, betão celular, e superfícies de cal antiga, silicato ou cimentícia.

A superfície a pintar deve estar firme, seca, coesa, limpa e isenta de óleos, tinta degradada ou pó.

OBSERVAÇÕES

Consumo: 240 – 290 gr/m² (1ª demão);
170 – 220 gr/m² (restantes).

Rendimento: 5 a 6 m²/kg/demão.

Secagem ao tato em 30 minutos.

Secagem final em 12 horas

RESTRIÇÕES

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 30°C, com chuva ou possibilidade de chuva ou com ambiente muito húmido, com vento forte ou possibilidades de formação de geadas, nem se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.

DIERA PV BETONILHA

Argamassa monocomponente de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores.

Possui características para a receção de todo o tipo de revestimentos convencionais.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 30 Kg (papel).



SUPORTES

Os suportes devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência da betonilha ao suporte.

OBSERVAÇÕES

Consumo 15 a 16 Kg/m²/cm.

Quando aplicado sobre suportes antigos é necessária a utilização de uma ponte de aderência, através de Diera Aditek P.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras inferiores a 2 cm, sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.



FLORES VILLAGE HOTEL & SPA | PORTO

CONSTRUTORA
PLANSEDRA CONSTRUÇÕES

PROJETO
**A3+ ARQUITETURA, INTERIORES
E REMODELAÇÕES**

PRODUTO
DIERA RV CAL REABILITA
(Pág. 61)





SOLUÇÕES AUTO-NIVELANTES

CUIDADOS NA APLICAÇÃO



Respeitar as juntas de dilatação do suporte.
Aplicar a fita de corte entre os parâmetros verticais e horizontais.



Respeitar todas as áreas diferenciadas dos locais com caixa de saneamento.



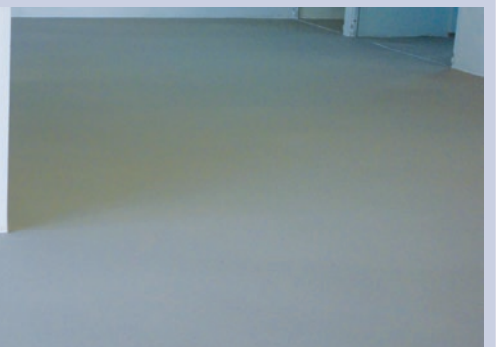
Proceder à aplicação de forma uniforme e regular.



Utilizar rolo de picos com vista à remoção de eventuais bolhas de ar.



Antes



Depois

QUADRO RESUMO DOS AUTONIVELANTES

PRODUTO	CLASSIFICAÇÃO EN 13813	APLICAÇÃO	% ÁGUA	CONSUMO
DIERA PV NIV BASE	CT C30-F7	20 mm a 40 mm	12% 3 litros	2 kg/m ² /mm
DIERA PV NIV LN	CT-C35-F7-RWA 20-B2,0	10 a 35 mm	12% a 14% 3 a 3,5 litros	1,95 a 2,05 kg/m ² /mm
DIERA PV NIV IN	CT C30-F7	1 a 5 mm	24% a 26% 6 a 6,5 litros	1,4 kg/m ² /mm
DIERA PV NIV SUPER	CT C35-F6-RWFC 550	1 a 10 mm	21% 5,25 litros	2,1 kg/m ² /mm

NOMENCLATURA DOS AUTONIVELANTES

CT	Base cimentícia
C	Classe de compressão (N/mm ²)
F	Classe de flexão (N/mm ²)
A	Resistência ao desgaste
AR	Resistência ao desgaste de "BCA"
RWA	Classe de abrasão (cm ³) RWFC (N)
B	Aderência (N/mm ²)

CLASSIFICAÇÃO CE

CLASSIFICAÇÃO CE SEGUNDO EN 13813:2002



DIERA PV Niv Base



DIERA PV Niv LN



DIERA PV Niv In



DIERA PV Niv Super

DIERA PV NIV BASE

Argamassa autonivelante à base de cimentos especiais, indicada para o nivelamento de superfícies interiores com necessidades de grandes espessuras (20-40 mm), para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho ou material cerâmico.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Aplicar sobre o suporte uma demão inicial de primário Aditek AN, e deixar secar até formar uma película.

Pode ser aplicado de forma manual ou bombeado com recurso a máquinas específicas de bombagem.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras inferiores ou superiores às recomendadas, em locais com humidade permanente, nem sobre suportes sujeitos a forças de flexão.



DIERA PV NIV LN

Argamassa autonivelante à base de cimentos especiais indicada para o nivelamento de superfícies interiores com necessidades de grandes espessuras (10-35 mm), para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, material cerâmico, pedras naturais, pisos sintéticos contínuos e pavimentos vinílicos.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Pode ser aplicado de forma manual ou bombeado com recurso a máquinas específicas de bombagem.

Consumo: 2,0 Kg/m²/mm.

Tráfego pedonal: 24 h.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras inferiores ou superiores às recomendadas, nem em locais com humidade permanente. Respeitar as juntas de dilatação.



DIERA PV NIV IN

Argamassa autonivelante à base de cimentos especiais indicada para o nivelamento de superfícies interiores até 5 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho ou material cerâmico.

Produto indicado para obras novas ou reabilitações em zonas de tráfego moderado.

COR

Tijolo.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Aplicar sobre o suporte uma demão inicial de primário Aditek AN, e deixar secar até formar uma película.

Consumo: 1,4 Kg/m²/mm.

Retração: <1 mm/m.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada, nem em locais com humidade permanente.

Em suportes que possuam piso radiante o mesmo tem de ser desligado com um intervalo mínimo de 24 h antes da aplicação.



DIERA PV NIV SUPER

Argamassa autonivelante ultra-rápida à base de cimentos especiais indicada para o nivelamento de superfícies interiores até 10 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, material cerâmico, pedras naturais e pisos sintéticos.

Produto indicado para usos industriais, tendo em conta a sua elevada resistência.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Saco de 25 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia (consultar o Departamento Técnico em situações de suportes de base não cimentícia), limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

OBSERVAÇÕES

Não necessita de aplicação de primário.

Consumo: 2,1 Kg/m²/mm.

Tráfego pedonal: 3 h.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada, nem em locais com humidade permanente.

Para aplicações de parquet, aplicar uma espessura mínima de 3 mm.



ADITEK AN

Primário de aderência utilizado como ponte de união em bases cimentícias, antes da aplicação de autonivelantes em suportes com ou sem absorção, em superfícies novas ou antigas, em interior ou exterior.

Impede a subida das bolhas de ar à superfície e a absorção de água das camadas posteriores.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Jerricans de 1 e 10 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar uma boa consistência do suporte, bem como fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar, nunca adicionar água.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Nunca adicionar a argamassas cimentícias.





SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

A impermeabilização é uma técnica usada na construção civil que visa proteger todas as áreas de um edifício, impedindo a penetração de águas ou outros fluidos.

A importância da escolha do produto a usar otimiza a aplicação e garante a eficiência da impermeabilização, considerando que cada caso é um caso, e a escolha do produto ideal depende de uma correta avaliação das condições e materiais da obra.

Uma escolha errada origina a infiltração de água, e esta potencia o aparecimento de inúmeras patologias. A infiltração de água, inicialmente, é um ato isolado que posteriormente é seguido por uma série de consequências mais graves, como o empolamento das tintas, o surgimento de eflorescências, a corrosão das armaduras e mesmo a desagregação do suporte, gerando custos elevados de reparação.

Uma escolha bem ponderada e analisada é uma escolha acertada.

EN 14891:2012

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS	
Aderência inicial à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após ciclos de gelo - degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência à tração após imersão em água com Ph básico	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade à água	Nenhuma penetração
Crack bridging em condições normais	$\geq 0,75 \text{ mm}$

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS	
Aderência à tração após imersão em água com iões de cloreto	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Crack bridging com temperaturas baixas (- 5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Crack bridging com temperaturas muito baixas (- 20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$

DIERA TC MONOFLEX

Argamassa monocomponente flexível de impermeabilização.

Indicado para terraços e varandas (exterior), casas de banho, duches e ambientes sujeitos a fortes humidades e superfícies microfissuradas à base de cimento, desde que estabilizadas (interior).

Não constitui acabamento final, pelo que se recomenda a utilização da cola de construção deformável Diera CL Flexível para a colagem de cerâmica.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel).

SUPORTES

Suportes de base cimentícia com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc.

OBSERVAÇÕES

Consumo 1,5 - 2,0 Kg/m²/mm.

Deve ser aplicado com um mínimo de duas camadas.

O tempo de espera para o assentamento de cerâmica deverá ser de no mínimo 3 dias.



RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos, ou com espessuras superiores a 2 mm, nem sobre suportes com fissuração ativa, gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Não é acabamento final.

DIERA TC CIMFLEX

Argamassa cimentícia, bi-componente, fortemente adesiva, indicada para impermeabilização de reservatórios, tanques, piscinas, terraços e varandas (exterior), e casas de banho, duches, ambientes sujeitos a fortes humidades (interior), e outras aplicações como revestimento protetor impermeável.

COR

Branco | Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 Kg (papel) - Comp. A;

Sacos de 4 Kg (triplex) - Comp. A;

Jerricã de 10 Kg; Balde de 2 Kg - Comp. B.

SUPORTES

Suportes de base cimentícia com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc.

OBSERVAÇÕES

Aplicar 2 a 4 camadas, com espessura máxima de 2 mm, em sentido cruzado.

Aguardar um mínimo de 24 horas a 48 horas, conforme as condições atmosféricas, para a secagem entre camadas.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do Diera TC Cimflex no mínimo por 3 dias consecutivos.



RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos, ou com espessuras superiores a 2 mm, nem sobre suportes com fissuração ativa, gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

DIERA MEMBRA PISOS

Membrana impermeabilizante líquida monocomponente, concebida a partir de uma resina elastómerica em emulsão aquosa, pigmentos, cargas selecionadas, coalescentes, plastificantes e aditivos.

Impermeabilizante com excelentes propriedades elastoméricas, elaborado para permitir um revestimento impermeável à água com excelente aderência e flexibilidade, e permeável ao vapor de água.

Apresenta uma grande facilidade de aplicação, e por ser fluida adapta-se a qualquer configuração de superfície.

COR

Branco | Cinza | Telha.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.

SUPORTES

Para proteção / impermeabilização e renovação de coberturas planas e inclinadas feitas de betão, betonilhas cimentícias, fibrocimento, telhas, e outros substratos minerais. Membrana semi-transitável.

DILUIÇÃO

20% (1ª demão);
2ª/3ª demão sem diluição.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Semi-mate.



RENDIMENTO

2 a 2,5 kg/m² (conjunto de demãos).

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA MEMBRA FIBRAS

Membrana impermeabilizante líquida monocomponente, concebida a partir de uma resina elastómerica em emulsão aquosa.

Contém fibras que possuem um efeito ligante através da formação de uma rede coesiva tridimensional, que melhora as propriedades mecânicas e durabilidade do revestimento.

COR

Branco | Cinza | Telha.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 20 Kg.

SUPORTES

Para proteção / impermeabilização e renovação de coberturas planas e inclinadas feitas de betão, betonilhas cimentícias, fibrocimento, telhas, e outros substratos minerais. Membrana semi-transitável.

DILUIÇÃO

20% (1ª demão);
2ª/3ª demão sem diluição.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Semi-mate.



RENDIMENTO

2 a 2,5 kg/m² (conjunto de demãos).

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA BANDA

Banda produzida à base de componentes têxteis e sintéticos, concebida para permitir uma impermeabilização flexível em uniões e juntas de dilatação, em ambientes interiores e exteriores.

Utilizar como complemento do Diera TC Cimflex e Diera Membra Pisos em impermeabilizações. Resistente a elevadas pressões de água, colmata a deficiência de impermeabilizações menos flexíveis nas zonas expostas a maior tensão.

É de fácil aplicação.



COR

Cinza.

EMBALAGEM

Rolo com 10 metros;

Rolo com 50 metros.



SUPORTES

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

OBSERVAÇÕES

Quando aplicada numa ligação entre parede e pavimento, prever um espaço para a absorção de possíveis movimentações dos suportes.

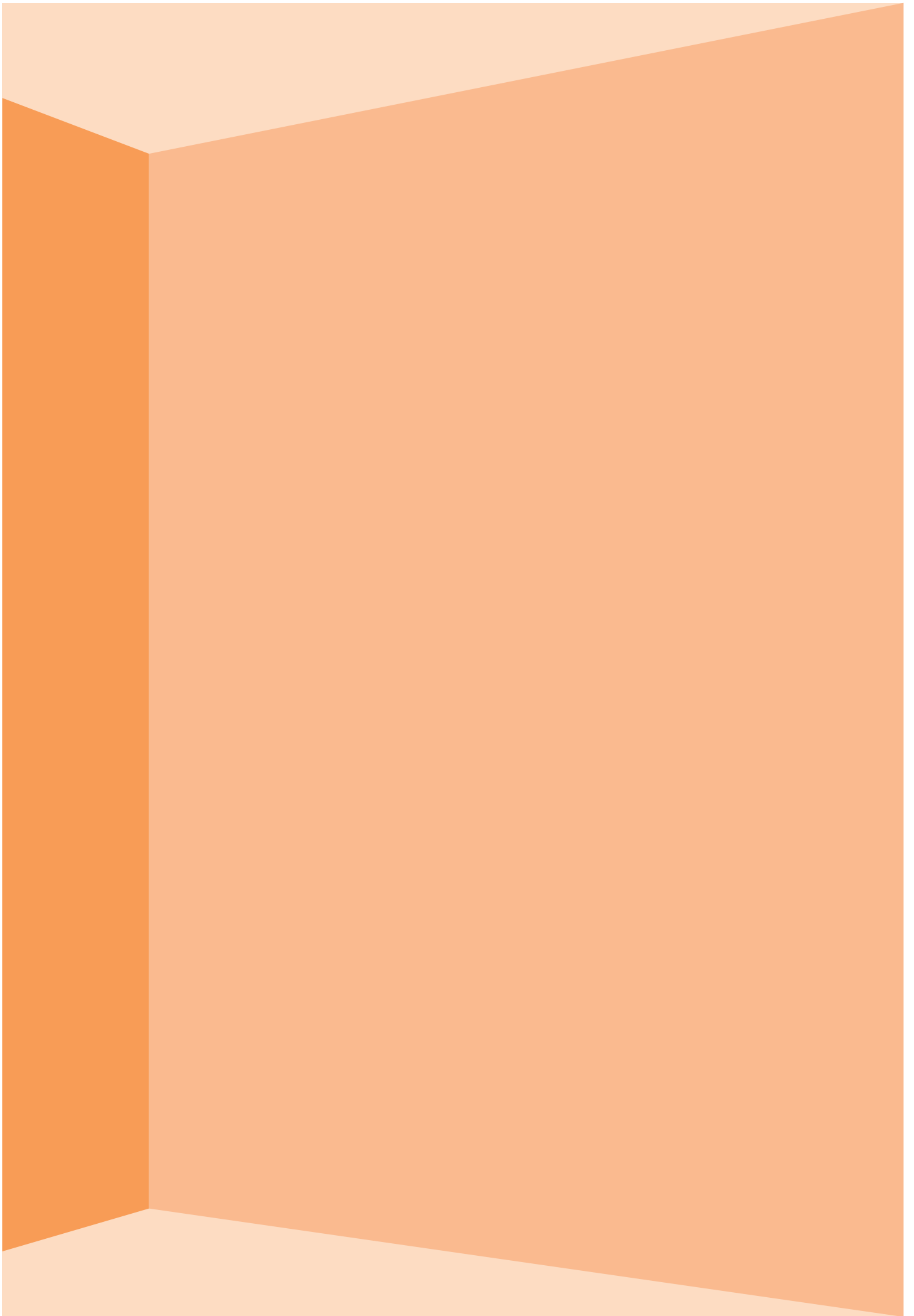
RESTRICÇÕES

Utilizar apenas como complemento de impermeabilizações.





SOLUÇÕES COMPLEMENTARES



ADITEK A

Solução constituída por uma mistura de produtos fixadores de pigmentos.

Destina-se à fixação de pigmentos minerais em base cimentícia, e para a fixação por estabilização de sais leves e alguns óxidos.



COR

Alaranjado.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, ou outro tipo de impurezas que possam provocar uma alteração de cor.

Se o suporte tiver eflorescências calcárias limpar utilizando uma solução apropriada.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em juntas de betumação de tons claros.

ADITEK E

Solução de endurecimento à base de silicato em dispersão aquosa.

Utiliza-se como endurecedor em rebocos cimentícios onde existiu uma fraca hidratação do cimento ou uma perda muito rápida da água de amassadura.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Tempo de secagem: aproximadamente 24 horas a 48 horas, dependendo da absorção do suporte.

Se o suporte tiver eflorescências calcárias limpar utilizando uma solução apropriada.

Deve ser aplicada uma segunda demão para uma melhor consolidação e hidratação do reboco.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em produtos não cimentícios.

ADITEK M

Solução promotora de elasticidade e aderência na preparação de argamassas cimentícias, alvenaria em geral, betonilhas, regularização de betão e rebocos.

Aditivo utilizado para aumentar a resistência à tração, a aderência sobre o suporte, diminuir a fissuração, a formação de poeiras e aumentar a trabalhabilidade da argamassa.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Recomenda-se a diluição de 1 parte de produto para 2 partes de água.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em produtos não cimentícios.

ADITEK P

Primário destinado a promover a aderência sobre suportes críticos, prolongar a durabilidade da coesão suporte/revestimento e aumentar a aderência quando se aplica uma cola de construção.

Utiliza-se como ponte de união em bases cimentícias, antes da aplicação de colas de construção ou argamassas de reboco, em suportes com ou sem absorção, em superfícies novas ou antigas, no interior ou exterior.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar, nunca adicionar água.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Nunca adicionar a argamassas cimentícias.

ADITEK T

Solução impermeabilizante à base de éster acrílico em dispersão aquosa e um agente redutor da temperatura de formação de filme.

Utiliza-se como impermeabilizante em materiais porosos tais como: pedra natural, telha, tijolo, terracota, betão, cimento e fibrocimento.



COR

Branco azulado.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

Pedra natural, telha, tijolo, terracota, betão, cimento, fibrocimento e outros materiais porosos.

OBSERVAÇÕES

Pronto a aplicar, nunca adicionar água.

Tempo de secagem completa: 24 a 48 horas.

RESTRICÇÕES

Não aplicar sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.
Nunca adicionar a argamassas cimentícias.

ADITEK CF

Emulsão de um polímero quelatante, é um verdadeiro conversor de ferrugem.

Reage rapidamente com a ferrugem, neutralizando-a e transformando-a num composto metalo-orgânico de cor azul escura.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

Metais ferrosos, isentos de ferrugem solta ou estratificada.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

20 m²/lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

ADITEK HS

Hidrofugante à base de solventes orgânicos e óleo de silicone. Apresenta o efeito "pérola-gotícula", que penetra facilmente no substrato, não deixando película à superfície e não altera o aspeto natural dos materiais.

Impede a penetração de humidade, evitando assim, danos causados pelo ciclo gelo/degelo da água absorvida e reduz a possibilidade do aparecimento de eflorescências.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Para aplicação em materiais porosos, tais como, granitos, telhas, pedra e betão.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

2 a 5 m²/lt.

Nº DEMÃOS

Nº de mãos necessárias até à saturação do suporte.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

ADITEK CR

Solução baseada numa resina acrílica em emulsão que, misturada com DIERA CR Flexível, torna-o elástico, impermeável e extraordinariamente aderente.

Indicado para a aplicação de juntas elásticas em pavimentos e fachadas interiores e exteriores. Devido às suas qualidades elásticas e aderentes torna-se o produto ideal para juntas de dilatação.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de 3 Kg.



SUPORTES

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de poeiras, eflorescências calcárias, desconfrantes ou outro tipo de impurezas que possam alterar a sua boa consistência, bem como de fungos ou outras manchas.

OBSERVAÇÕES

Misturar com Diera CR Flexível, numa proporção de 3 para 5.

Pode ser usado como junta de dilatação, misturado com cimento portland na proporção 1 para 1.

RESTRIÇÕES

Não aplicar em produtos não cimentícios, com risco de geadas ou tempo chuvoso, nem com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 35°C.

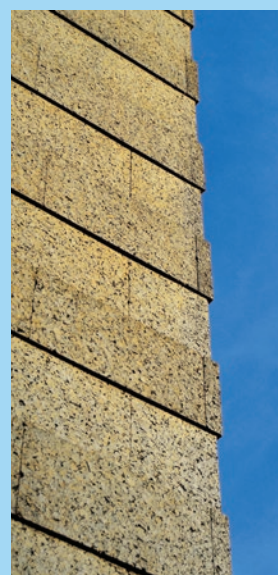


MORADIA PARTICULAR **CASA DA PENHA** | GUIMARÃES

CONSTRUTOR
ARTUR MACEDO CONSTRUÇÕES

PROJETO
AHAD - ARQUITETOS
ARQ. HILÁRIO SILVA
ARQ. ARNALDO SILVA DIAS

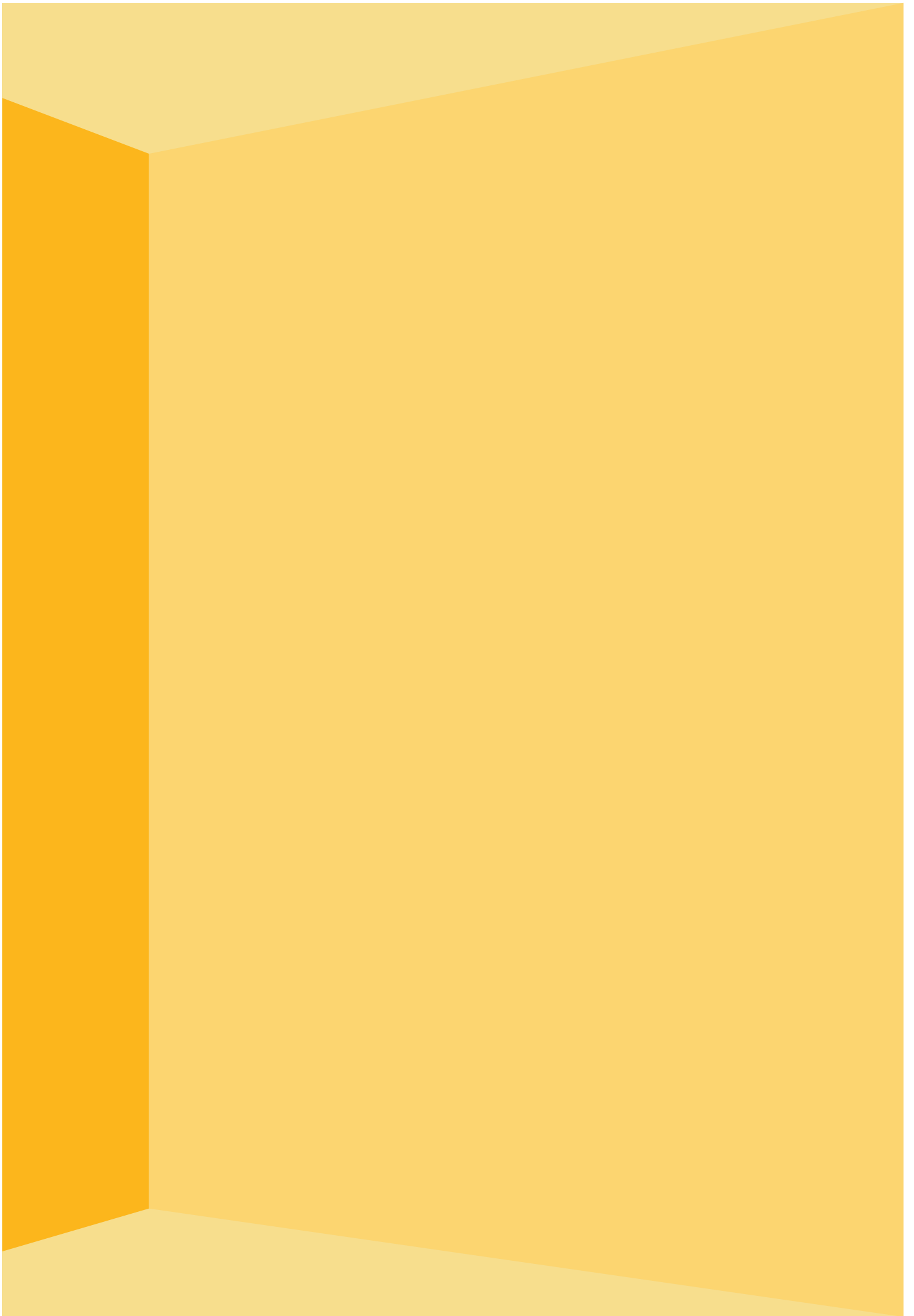
PRODUTOS
DIERA CL PLUS (pág. 27)
DIERA CL ULTRAFLEX (pág. 28)





TINTAS

BASIC • CLASSIC • PREMIUM



PLASTECO

Tinta aquosa à base de uma dispersão estireno-acrílica, contendo pigmento branco, cargas minerais selecionadas e aditivos em proporções adequadas.

É de aplicação fácil, produz acabamentos uniformes, e tem bom poder de cobertura.

Especialmente concebida para tetos uma vez que permite ao substrato "respirar".

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos e tetos no interior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

LC PLAST

Tinta plástica lisa à base de uma dispersão de estireno-acrílica, contendo pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Produz ótimos acabamentos decorativos no contexto de um equilíbrio preço/qualidade.

É de fácil aplicação e apresenta boa brancura e cobertura.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

TEXTURADO LC

Tinta à base de uma dispersão de estireno-acrílica, contendo pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Produz ótimos acabamentos decorativos no contexto de um equilíbrio preço/qualidade, com várias texturas em função do tipo de rolo a utilizar.

É de fácil aplicação, e proporciona boa brancura e cobertura. Disfarça pequenas imperfeições do reboco.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

1 a 1,5 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

DISOLCRYL

Primário acrílico aquoso concebido a partir de uma resina acrílica, na ordem dos nano micros, permitindo uma elevada penetração no substrato.

Tem excelente penetração no substrato, boa resistência aos alcalis e é um ótimo fixador de superfícies pulverulentas.

Constitui uma base com resistência química e mecânica adequada à aplicação dos acabamentos, conferindo também, dada a sua pigmentação, uma primeira tonalidade corada ao fundo.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas, no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

10 a 30%, de acordo com o suporte.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA PLAC

Tinta plástica especialmente desenvolvida para aplicação em placas de gesso cartonado.

Produz ótimos acabamentos decorativos, tem boa cobertura e lacagem, é de fácil aplicação, sem salpicos.

Não é necessário aplicar primário.

COR

Cores de catálogo A e B.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Gesso cartonado no interior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA COR

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão de vinyl veova, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Especialmente concebida para interiores, é de fácil aplicação, apresenta acabamentos uniformes e tem bom poder de cobertura.

COR

Cores de catálogo A e B.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA PLASTIN

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão de vinyl veova, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Especialmente concebida para interiores e exteriores, com excelente opacidade, de fácil aplicação, acabamentos uniformes e lisos de ótima qualidade e aspeto decorativo.



COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA PLASTEX

Tinta decorativa mate à base de uma dispersão de vinyl veova, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Tinta aquosa de boa qualidade para aplicação em fachadas, com boa resistência às condições ambientais, excelente resistência ao crescimento de fungos e algas, e boa durabilidade mantendo o aspeto inicial da película ao longo do tempo.



COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

10-15% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

PROTINCRYL • TINTA ACRÍLICA

Tinta aquosa desenvolvida a partir de resinas acrílicas puras com elevada resistência à intempérie, especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas.

Apresenta uma boa retenção de cor, durabilidade, e resistência à retenção de sujidades, já que a película formada é isenta de pegajosidade.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
10% (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

CHANCA • TEXTURADA EXTERIOR

Tinta texturada indicada para a pintura e proteção de paredes no exterior.

Devido à sua elevada espessura permite disfarçar pequenas imperfeições do reboco, apresentando boa solidez à luz e resistência às intempéries.

Produz ótimos acabamentos decorativos com várias texturas, em função do tipo de rolo a utilizar, proporcionando economia de tempo e mão-de-obra.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

1 a 1,5 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

CHANQUINHA • TEXT. INTERIOR

Tinta à base de uma dispersão de acetato de polivinilo, com pigmentos, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Produz ótimos acabamentos decorativos com várias texturas, em função do tipo de rolo a utilizar.

É de fácil aplicação e permite disfarçar pequenas imperfeições do reboco.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

1 a 1,5 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Areado mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

MASSA CARAPAS

Massa para revestimento e enchimento de rebocos interiores, possibilitando a obtenção de superfícies em relevo.

Permite disfarçar pequenas imperfeições do suporte.

É sempre necessário um acabamento de proteção, que poderá ser de tinta plástica ou esmalte.

COR

Branco-amarelado.

EMBALAGEM

Baldes de 7 e 20 Kg.

SUPORTES

Rebocos de paredes interiores, nomeadamente lambrins de corredores, entradas e vãos de escadas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

1 Kg/m².

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

PRIMÁRIO FIXADOR VINÍLICO

Primário com boa aderência, excelente poder de infiltração em profundidade, e elevada resistência aos álcalis e à saponificação, sendo recomendado para aplicação em rebocos difíceis.

Destina-se à aplicação na demão básica, como primário consolidante e estabilizante de partículas soltas do substrato, garantindo boa fixação das pinturas de acabamento. Constitui uma base com resistência química e mecânica adequada à aplicação dos acabamentos, conferindo também, dada a sua pigmentação, uma primeira tonalidade corada ao fundo.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Latas de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

PRIMÁRIO FIXADOR ACRÍLICO

Primário com boas propriedades de adesão e de resistência à saponificação, e elevado poder de infiltração em profundidade, sendo recomendado para utilização em rebocos difíceis.

Destina-se à aplicação na demão de base como primário consolidante e estabilizante de partículas soltas do substrato, garantindo boa fixação das pinturas de acabamento.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies à base de cimento, gesso e massas projetadas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA SILK

Tinta decorativa acetinada, especialmente concebida para aplicação no interior, sempre que se pretenda um acabamento de elevada qualidade.

Apresenta uma excelente resistência à lavagem sem deixar marcas de fricção, e uma perfeita lacagem que dá origem a uma extrema suavidade ao toque.

Proporciona acabamentos com brilho acetinado.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no interior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
5 a 10% (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Acetinado.



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA MATE

Tinta decorativa mate, especialmente concebida para aplicação no interior, sempre que se pretenda um acabamento de elevada qualidade.

Apresenta uma excelente resistência à lavagem, e uma perfeita lacagem que dá origem a uma extrema suavidade ao toque.

Permite disfarçar pequenas imperfeições do suporte.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados, no interior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
5-10% (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.



RENDIMENTO

7 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA TINCRYL

Tinta aquosa de alta qualidade desenvolvida a partir de resinas acrílicas puras, com elevada resistência à intempérie.

Especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas, apresenta boa resistência à alcalinidade e ao aparecimento de fungos.

Apresenta uma boa retenção de cor, durabilidade e resiste à retenção de sujidades já que a película formada é isenta de pegajosidade.

Utilizado no sistema DIERATHERM+ (ETICS), homologado pelo LNEC com a decisão DH 932 e ETA 14/0363.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
10% (restantes).



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA TEXCRYL

Tinta aquosa 100% acrílica, com acabamento bastante fino de alta qualidade, desenvolvida a partir de resinas acrílicas puras, e elevada resistência à intempérie.

Especialmente indicada para a proteção e decoração de fachadas, apresenta boa resistência à alcalinidade e ao aparecimento de fungos.

Apresenta uma boa retenção de cor, durabilidade e resiste à retenção de sujidades já que a película formada é isenta de pegajosidade.

Permite disfarçar pequenas imperfeições nos rebocos com micro-fissuras estáticas.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

1 a 2 demãos.

ACABAMENTO

Areado fino mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA FLEX

Membrana elástica com flexibilidade e elasticidade na gama de temperaturas que se registam no ambiente, resistente às micro fissuras e permite dissimular pequenos defeitos dos rebocos, quando aplicada na espessura recomendada.

Possui boa durabilidade e aderência ao suporte, é resistente à água e permeável ao vapor.

Tem reduzida fixação de pó.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

10% (1ª demão);
2% (restantes).



RENDIMENTO

1,5 a 2 m²/Lt/conjunto 3 demãos.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

CHANCA FLEX

Tinta texturada com excelente flexibilidade e elasticidade (superior às tintas texturadas comuns), na gama de temperaturas que se registam no ambiente.

Quando aplicada na espessura recomendada permite disfarçar pequenas imperfeições do suporte e fissuras.

Tem boa capacidade de impermeabilização à água e permeabilidade ao vapor de água.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos areados ou estanhados no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

1 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Areado mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

DIERA CRYLDUR

Tinta formulada à base de um polímero acrílico, com carga, pigmentos opacificantes, e aditivos em proporções apropriadas.

Apresenta boa aderência, elevada resistência aos álcalis e à saponificação, sendo ideal para aplicação no exterior, sobre todos os tipos de telhados (argila, fibrocimento e cimento).

Constitui uma pintura com boa resistência mecânica, aconselhável para todo o tipo de pavimentos cimentícios, no interior e exterior.

Não é aconselhada para superfícies sujeitas a derramamentos de agentes químicos como hidrocarbonetos (gasolina e óleos).



COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Todo o tipo de telhados (argila, fibrocimento e cimento). Superfícies cimentícias, pavimentos de betão e court de ténis.

DILUIÇÃO

20 a 30% (1ª demão);
5 a 10% (restantes).



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.





CENTRO DE SAÚDE DE CARANDÁ | BRAGA

CONSTRUTOR

NVE ENGENHARIAS SA

APLICADOR

REVICORES

PRODUTOS

DIERA TH THERM (pág. 45)

PRIMÁRIO RV PLASCRYL (pág. 46)

DIERA RV PLASCRYL (pág. 47)

TINTA RV PLASCRYL (pág. 48)

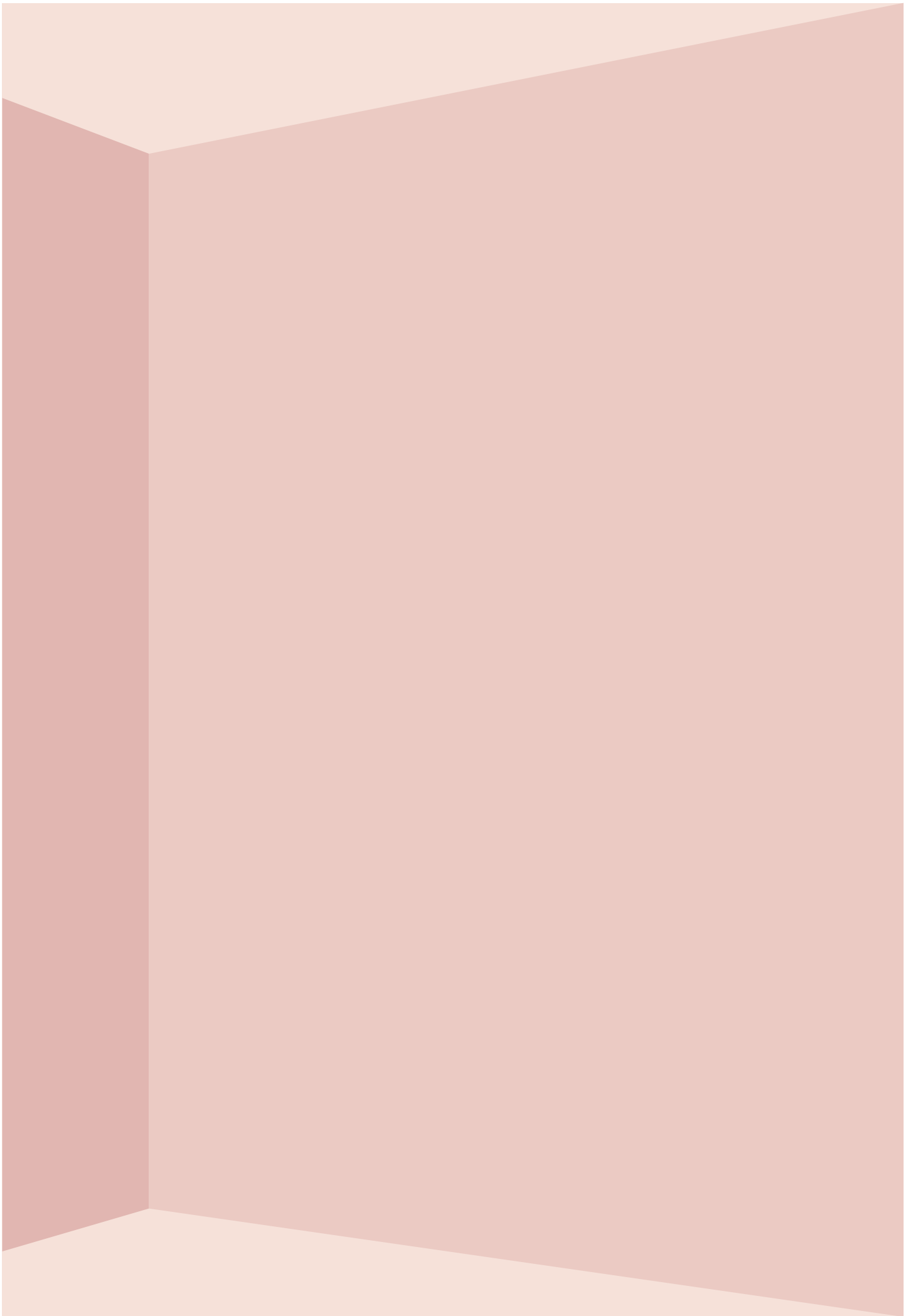
ADITEK P (pág. 84)





ESMALTES

AQUOSOS • SINTÉTICOS • EPÓXY



ESMALTE DIERACRIL

Esmalte acrílico de secagem rápida, formulado em meio aquoso, para revestimento de paredes e superfícies de madeira ou metal convenientemente preparadas.

Especialmente concebido para pintura de paredes no interior quando se pretende um acabamento com elevada resistência à limpeza frequente com detergentes convencionais, sendo ideal para cozinhas, casas de banho, restaurantes, hospitais, etc.. É de fácil aplicação, com boa aderência ao suporte e durabilidade, produzindo acabamentos uniformes. Apresenta reduzida fixação ao pó e é facilmente lavável com água e detergente.

COR

Cores de catálogo A, B e C.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Rebocos e superfícies de madeira ou metal, convenientemente preparadas, no interior e exterior.

DILUIÇÃO

10% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Acetinado;
Mate.

COMPONENTES

Monocomponente.

SUB-CAPA SINTÉTICA

Sub-capa constituída por resina alquídica gliceroftálica longa em óleo, pigmento branco, cargas minerais inertes, secantes, aditivos e solventes orgânicos.

Para aplicação como demão intermédia de preparação no revestimento decorativo de superfícies de madeira, no interior e no exterior.

Tem boa lacagem, reduzida penetração em superfícies porosas e constitui uma base adequada para acabamentos com esmaltes sintéticos, após secagem completa.

Tem boa opacidade e aderência ao suporte adequadamente preparado.



COR

Branco.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1,5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de madeira no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

PRIMÁRIO SINTÉTICO

Primário constituído por resinas sintéticas, pigmentos anticorrosivos, cargas selecionadas e solventes, de modo a proporcionar uma boa aderência e a conferir proteção à corrosão das superfícies metálicas.

COR

Cinzeno e castanho.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1,5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de metais ferrosos no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

ESMALTE DIERALETE

Esmalte decorativo de alto brilho para aplicações de interior e exterior, baseado numa resina alquídica de altos sólidos longa em óleo, contendo pigmentos selecionados, diluente reativo, secantes, aditivos e solvente adequado.

Para aplicação como demão de acabamento no revestimento decorativo de superfícies de metais ferrosos ou de madeira.

Tem boa aplicabilidade, reduzida tendência ao amarelecimento, manutenção do brilho e apreciável durabilidade no exterior.

COR

Cores de catálogo A, B, C e D.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1,5 e 20 Lt.

SUPORTES

Superfícies de madeira e ferro no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

Máximo 3%.

Nº DEMÃOS

2 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

ALUMÍNIO USOS GERAIS

Produto constituído por veículo óleo-resinoso, pigmento de alumínio e solventes adequados.

A presença de alumínio metálico faz com que se forme uma barreira protetora do veículo, relativamente à ação dos raios solares e da humidade, assegurando proteção à corrosão.

COR

Alumínio.

EMBALAGEM

Latas de 0,25, 1,5 e 20 Lt.

SUPORTES

Metais previamente tratados com primário no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

10 a 15 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Brilhante.

COMPONENTES

Monocomponente.

ESMALTE DIERAFORJA

Esmalte baseado numa resina sintética especial longa em óleo, cuja pigmentação é realizada com óxido de ferro micáceo e pigmentos inorgânicos de excelente solidez. Apresenta um aspeto tixotrópico.

Para aplicação como demão de acabamento no revestimento decorativo de estruturas metálicas (portões, gradeamentos, etc.) no exterior ou no interior.

Apresenta uma excelente proteção anticorrosiva, tem excelente aderência, elasticidade e resistência à intempérie. Proporciona acabamentos de aspeto metálico de tipo forja.



COR

Antracite, alumínio, verde, vermelho.

EMBALAGEM

Latas de 1,5 e 20 Lt.

SUPORTES

Metais previamente tratados com primário no interior e exterior.

DILUIÇÃO

0-5% (Trincha/ Rolo);
10-15% (Pistola);
Diluyente sintético.

RENDIMENTO

5 a 7 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Ferro forjado.

COMPONENTES

Monocomponente.

PRIMÁRIO EPÓXI • ENDURECEDOR

Primário constituído por resinas epóxicas, pigmentos anticorrosivos, cargas minerais, aditivos e solventes de elevada qualidade em proporções adequadas.

Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, uma base com boas propriedades de adesão, resistência química e mecânica e de proteção à corrosão, adequadas ao acabamento posterior com esmaltes epóxi.

COR

Cinzeno.

EMBALAGEM

Latas de 1, 4 e 20 Kg (primário);
Minibidões de 0,25, 1 e 5 Kg (end.).

SUPORTES

Superfícies de metais ferrosos no interior.

DILUIÇÃO

5% em peso com Diluente Epóxi DL 44.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

ESMALTE EPÓXI • ENDURECEDOR

Esmalte constituído por resinas epoxídicas, pigmentos, cargas, aditivos e solventes, de elevada qualidade, em proporções adequadas.

Quando combinado com o endurecedor apropriado e após reação completa, este esmalte forma revestimentos brilhantes de cor uniforme, dotados de elevada resistência química e mecânica, indicado para acabamentos em ambientes industriais, bem como para pavimentos que estejam sujeitos a tráfego intenso.

COR

Cores de catálogo A, B, C e D.

EMBALAGEM

Latas de 1, 4 e 20 Kg (esmalte);
Minibidões de 0,25, 1 e 5 Kg (end.).

SUPORTES

Ferro (depois de devidamente aparelhado), betonilha e massa de lambrim, no interior.

DILUIÇÃO

10% em peso com diluente Epóxi DL 44 (1º demão);
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

6 a 8 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;

Proporção da mistura: 4pp esmalte Epóxi e 1pp endurecedor para esmalte Epóxi.



EDIFÍCIO PORTA DO PARQUE | PORTO

CONSTRUTOR

**JGOMES-SOCIEDADE DE
CONSTRUÇÕES DO CÁVADO, SA**

PRODUTOS

DIERA CL FLEXÍVEL (pág. 25)

DIERACOLOR CR FLEXÍVEL (pág. 35)

DIERA TH THERM (pág. 45)

PRIMÁRIO RV PLASCRYL (pág. 46)

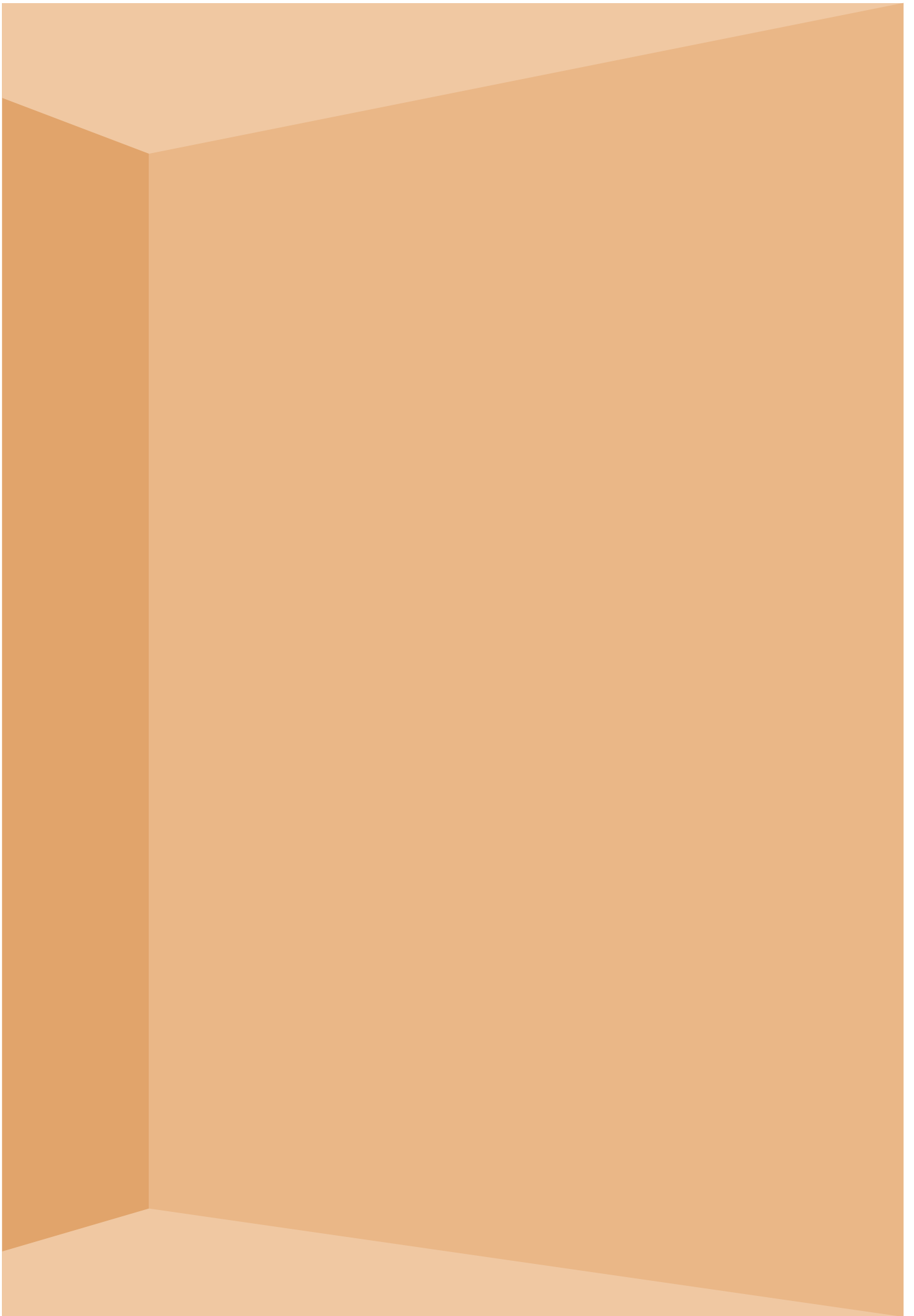
DIERA RV PLASCRYL (pág. 47)





VERNIZES

BETÃO • MADEIRA • PAVIMENTOS • CORTIÇA



VERNIZ AQUABETÃO

Verniz formulado à base de um polímero acrílico puro e aditivos em proporções apropriadas.

Especialmente formulado para a proteção e decoração de fachadas de betão, uma vez que possui alta resistência à alcalinidade e à saponificação, apresenta elevada aderência e previne o crescimento de fungos, qualidades indispensáveis em aplicações sobre este tipo de substrato.

O filme resultante após secagem completa é duro e apresenta baixa pegajosidade.



COR

Incolor;
Cores catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 15 Lt.

SUPORTES

Betão no interior e exterior.

DILUIÇÃO

15 a 20% (1ª demão);
5% (restantes).



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.

COMPONENTES

Monocomponente.

TAPA-POROS AQUAMADE

Tapa-poros aquoso baseado numa resina copolímera acrílica de dispersão aquosa, e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Formulado para apainelados de madeira no interior, é caracterizado pela sua fácil aplicação, boa lixagem e enchimento.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt.

SUPORTES

Apainelados de madeiras no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ AQUAMADE

Verniz aquoso baseado numa resina de dispersão aquosa copolímera acrílica e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Formulado para apainelados de madeira no interior, é caracterizado pela sua fácil aplicação.

Por se tratar de um verniz de base aquosa, a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis habitualmente utilizados nos vernizes correntes é evitada.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt.

SUPORTES

Apainelados de madeiras no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Acetinado;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ DIERA WOODGARD

Verniz aquoso formulado à base de dispersão acrílica e uma nova tecnologia de nanopigmentos, pelo que as cores apresentam uma excelente resistência aos UV.

Apresenta uma película flexível e microporosa, com boas propriedades bloqueadoras, é de fácil aplicação e inodoro.

Indicado para proteger e embelezar elementos de madeira no exterior, tais como portas, janelas, portadas, podendo também ser utilizado no interior.

Pode ser utilizado para repintar superfícies anteriormente pintadas com outros vernizes.

COR

Incolor;
Cores catálogo.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt.

SUPORTES

Elementos de madeira no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

5 a 10% (1ª demão);
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Acetinado;
Mate.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ SINTÉTICO

Verniz sintético brilhante constituído por resinas alquídicas médias e longas em óleo, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas.

Carateriza-se por uma boa secagem, alto brilho, boa resistência ao amarelecimento e apreciável durabilidade nas aplicações de exterior.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 0,25, 1, 5, 20 e 25 Lt.

SUPORTES

Elementos de madeira no interior e no exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

6 a 10 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.

COMPONENTES

Monocomponente.

SOLUÇÃO BASE JUNTAS

Solução constituída por resina sintética, agente filmogéneo, plastificante e solventes apropriados em proporções adequadas.

Solução pastosa que, depois de convenientemente misturada com serrim, se destina ao enchimento e colmatação das juntas dos tacos dos pavimentos de madeira.

Tem boa adesão, elasticidade e secagem rápida.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Enchimento e colmatação das juntas dos tacos no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

Não aplicável.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Cor do serrim.

COMPONENTES

Monocomponente.

SELANTE DIERTACO • ENDURECEDOR

Selante constituído por resinas sintéticas hidróxiladas, solventes apropriados, composto promotor de lixagem e aditivos.

Produto bicomponente para aplicação como demão inicial (para selagem do suporte), no envernizamento de pavimentos de madeira. Quando misturado com o endurecedor respetivo forma por reação um poliuretano.

O revestimento obtido com a aplicação deste produto apresenta boa capacidade de enchimento dos poros da madeira e tem lixagem fácil.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Bicomponente;

Proporção da mistura: 1 pv selante Diertaco - 1 pv endurecedor selante Diertaco.

VERNIZ DIERTACO

Verniz endurecível por reação com a humidade do ar, originando uma película durável de poliuretano, dura, tenaz, resistente à abrasão, à erosão do tráfego e à oxidação, que protege a superfície da madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos solventes orgânicos, aos compostos ácidos ou alcalinos diluídos, aos detergentes e produtos de limpeza usuais, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos. Este verniz, com uma implementação de três décadas no mercado, é formulado com base em matérias-primas de referência.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1ª demão de selante Diertaco e 2ª e 3ª demãos de verniz Diertaco ou 3 demãos de verniz Diertaco.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

TAPA-POROS AQUAPAVE

Tapa-poros aquoso baseado numa resina copolímera acrílica de dispersão aquosa e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Formulado para pavimentos de madeira no interior, é caracterizado pela sua fácil aplicação, boa lixagem e enchimento.

Por se tratar de um produto formulado com emulsões aquosas, a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt.

SUPORTES

Pavimentos em madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ AQUAPAVE

Este verniz forma uma película durável de poliuretano, dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo, que protege a superfície dos pavimentos de madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida.

Permite uma sequência rápida de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a renovação da superfície de pavimentos deteriorados.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos de verniz Aquapave ou 1º demão de selante Diertaco e 2º e 3º demão de verniz Aquapave.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ AQUAPAVE 2 COMP. • END.

Este verniz forma uma película durável de poliuretano, dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo com o respetivo endurecedor, que protege a superfície dos pavimentos de madeira e realça a sua aparência.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso, a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis é reduzida e não contém NMP.

Permite uma sequência rápida de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a renovação da superfície de pavimentos deteriorados.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt (verniz);
Frascos de 0,075 e 0,4 Lt (endurecedor).

SUPORTES

Pavimentos de madeira no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos de verniz Aquapave ou 1º demão de selante Diertaco e 2ª e 3ª demão de verniz Aquapave.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;
Proporção da mistura: 10 pv verniz Aquapave por 1 pv endurecedor.

VERNIZ AQUAPISOS

Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, que forma uma película de poliuretano uniforme, dura e flexível, sem tendência ao amarelecimento, e dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo. Sela e protege a superfície dos pisos e evita a formação de poeiras de betão.

O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos. Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis, é reduzida.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de betão e cimento no interior e exterior.

DILUIÇÃO

50% (1º demão);
Sem diluição (restantes).

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ DIERAPAVIMENTOS DL 912

Verniz monocomponente destinado ao revestimento de pavimentos de cimento, constituído por pré-polímeros de polisocianato, contendo grupos reativos com a humidade do ambiente, em solução numa mistura de solventes apropriados.

É de fácil aplicação e produz acabamentos brilhantes caracterizados por grande dureza, alta elasticidade e boa resistência à água e aos produtos químicos, após completo endurecimento.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1, 5, 20 e 25 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de betão e cimento no interior.

DILUIÇÃO

1º demão: 10% diluente 107;
Restantes demãos: sem diluição.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ DIERCORK

Verniz monocomponente destinado ao revestimento de pisos de aglomerado de cortiça e de cortiça-borracha, constituído por prepolímeros de poliisocianato contendo grupos reativos com a humidade do ar ambiente.

Este verniz forma película durável de poliuretano de elevada elasticidade, dura, tenaz, resistente à abrasão, à erosão do tráfego e à oxidação, pelo que preserva o aglomerado dos pavimentos e realça a sua aparência.

É resistente aos solventes orgânicos comuns, aos ácidos e bases em solução diluída, aos detergentes e produtos de limpeza usuais, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Minibidões de 1 e 5 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de aglomerado de cortiça e cortiça-borracha no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante.



RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Monocomponente.

VERNIZ AQUACORK 2 COMP. • END.

Verniz baseado em dispersões aquosas de polímeros acrílicos e de poliuretano alifático, contendo ceras emulsionadas, agentes mateantes, coalescentes e aditivos em proporções adequadas.

Este verniz origina uma película durável de poliuretano com apreciável elasticidade, resistência química e à abrasão, dotada de uniformidade de brilho e que protege a superfície dos pavimentos e realça a sua aparência. O revestimento obtido é quimicamente resistente aos detergentes e produtos de limpeza usuais, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Este produto permite uma sequência rápida do trabalho de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a recuperação de pavimentos deteriorados. Por se tratar de um verniz de base aquosa, é evitada a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 0,75 e 4 Lt (verniz);
Frascos de 0,075 e 0,4 Lt (endurecedor).

SUPORTES

Pavimentos de aglomerado de cortiça e cortiça-borracha no interior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.



RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão.

COMPONENTES

Bicomponente;
Proporção da mistura: 10 pp/pv verniz
Aquacork 1 pp/pv endurecedor.



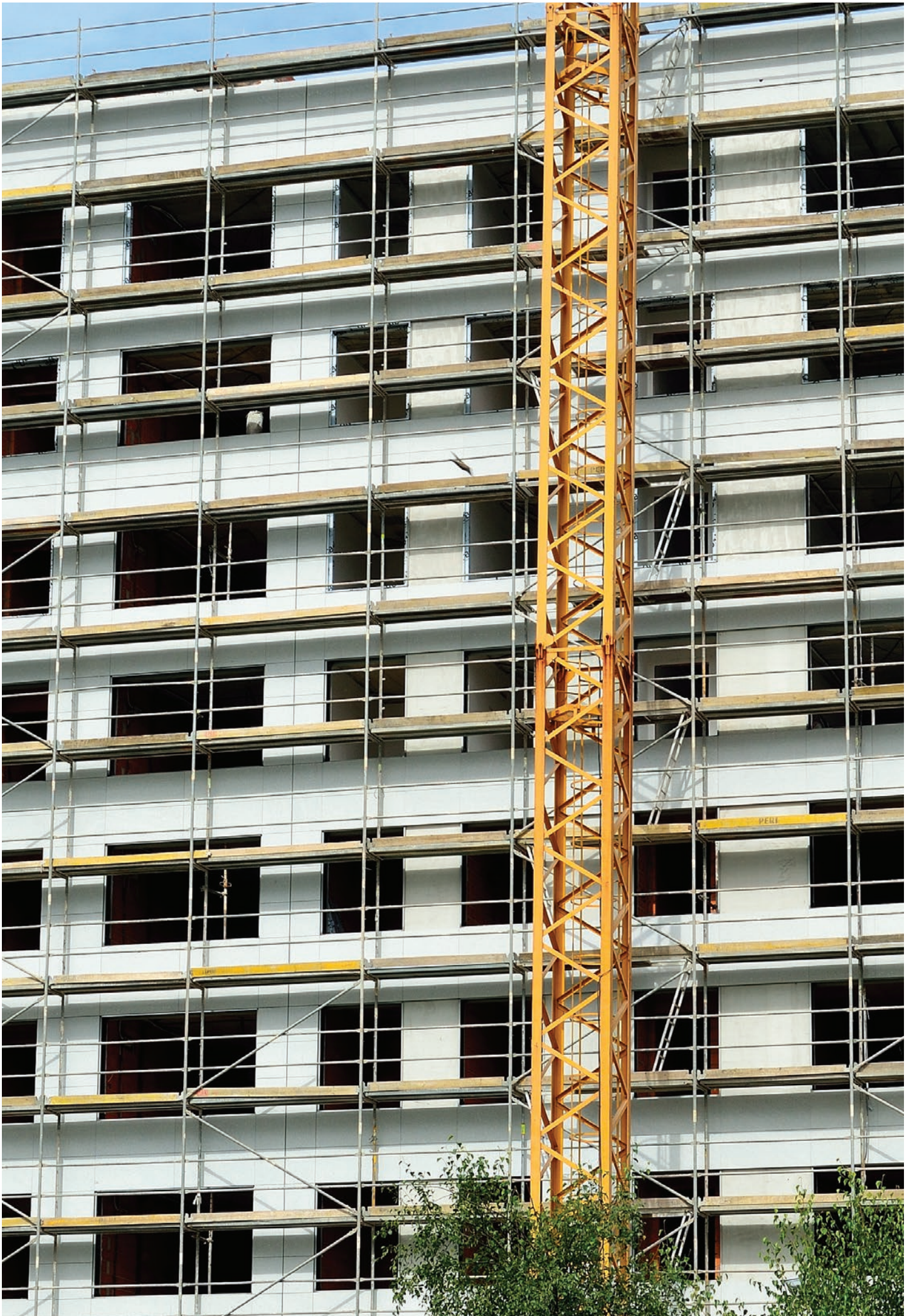


CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES | GUIMARÃES

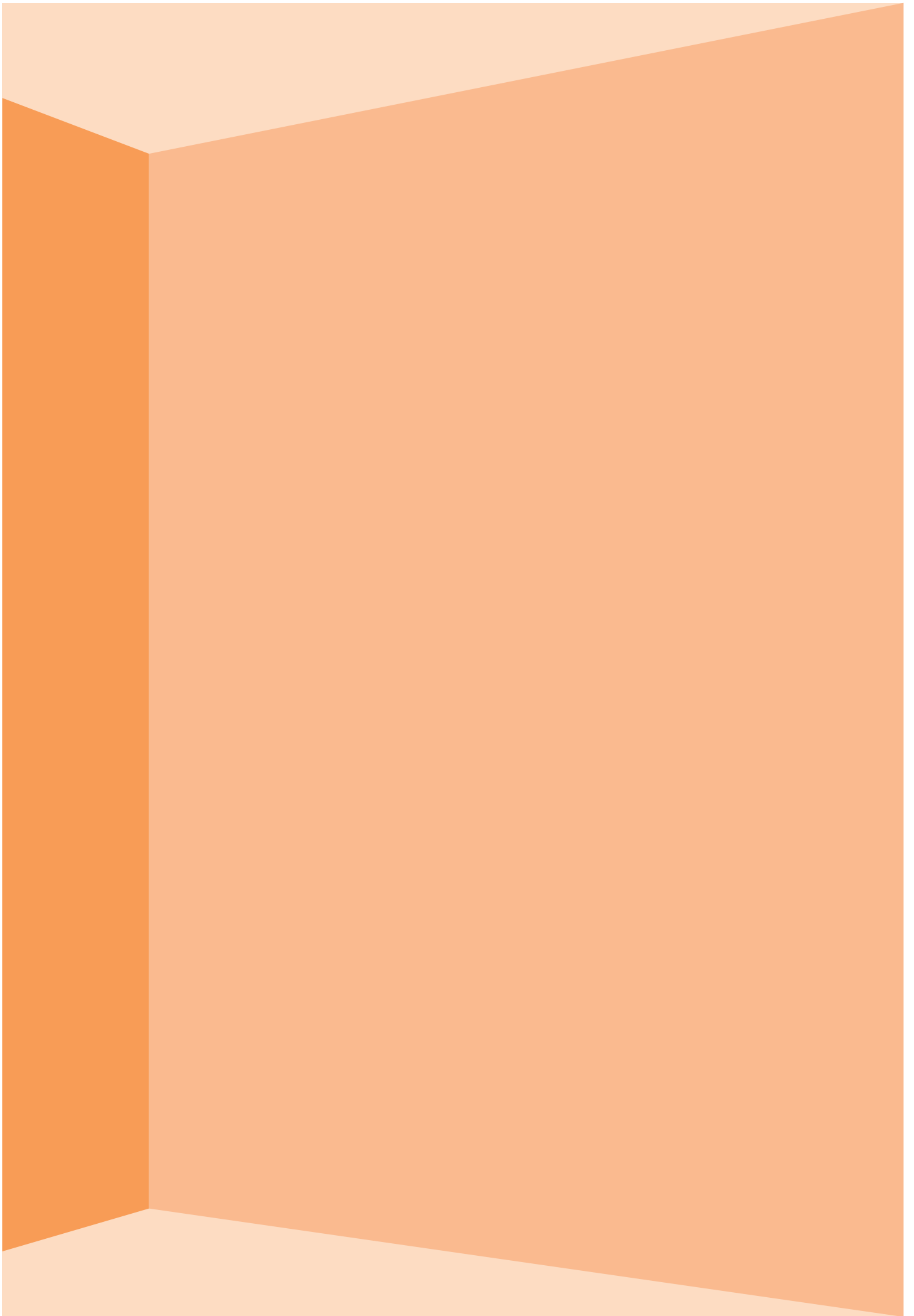
CONSTRUTORA
**COSTEIRA - ENGENHARIA E
CONSTRUÇÃO, S.A.**

PRODUTOS
DIERA TH THERM - Barramento
armado (pág. 45)
DIERA TC ESTUQUE (pág. 62)





SOLUÇÕES COMPLEMENTARES



SOLUÇÃO LIMPEZA DE CERÂMICA

Produto constituído por uma solução aquosa de um hidrácido forte.

Destina-se à remoção e limpeza de contaminantes de superfícies que sejam atacados quimicamente em meio ácido, mais precisamente em cerâmica.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Cerâmica, no interior e exterior.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

SOLUÇÃO LIMPEZA DE TELHA

Produto constituído por substâncias ativas para a limpeza de telhados e outros substratos minerais contaminados com matéria orgânica.

É fácil de aplicar e muito eficaz na remoção de fungos, musgos, algas, líquenes e outros microrganismos, evitando a necessidade de escovagem ou raspagem.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Telha, betão, barro, fibrocimento e pedra.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

SOLUÇÃO LIMPEZA DE PEDRA

Produto constituído por uma solução aquosa de um hidrácido forte.

Destina-se à remoção e limpeza de contaminantes de superfícies que sejam atacados quimicamente em meio ácido, mais precisamente em betão, cimento, pedra e cerâmicas a renovar.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Betão, cimento e pedra.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

SOLUÇÃO DESINFETANTE

Produto constituído por uma solução aquosa com substâncias ativas que se destina ao saneamento de rebocos bem como a evitar a formação e proliferação de fungos e algas, protegendo também as pinturas de ataques microbianos.

Destina-se a aplicações em interiores e exteriores, especialmente em locais húmidos e sombrios. Tem uma ação intensiva e duradoura.

COR

Líquido esbranquiçado.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.



SUPORTES

Superfícies contaminadas com algas e/ou fungos.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

RENDIMENTO

10 a 12 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Monocomponente.

DECAPANTE MASSA

Remoção de pinturas envelhecidas aplicadas sobre superfícies metálicas. Provoca o amolecimento e empolamento de pinturas aplicadas sobre metais.

A ação do decapante sobre revestimentos de secagem física ou oxidativa é rápida. A remoção de produtos que apresentem significativo aumento de resistência química poderá exigir, progressivamente, mais tempo de atuação do decapante.

Não é recomendado para a decapagem de revestimentos aplicados em suportes muito porosos, ou em madeira, por ser difícil a eliminação completa dos seus resíduos no substrato, o que irá dificultar ou mesmo impedir a aderência de um novo revestimento. Não utilizar este decapante sobre plásticos.

COR

Gel esbranquiçado.

EMBALAGEM

Boiões de 0,25, 1, 5 e balde de 20 Lt.

SUPORTES

Pinturas envelhecidas sobre superfícies metálicas.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

1,1 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

DECAPANTE DIERPLAST

Remoção de pinturas envelhecidas de tintas plásticas aplicadas em paredes de edifícios. Produto biodegradável, não corrosivo, lavável com água. Permite tempos de trabalho muito flexíveis, que podem atingir 24 horas.

O decapante amolece o revestimento de tinta a uma consistência pastosa. A pasta resultante pode ser facilmente removida com uma espátula. Pode também ser empregue na decapagem de algumas tintas aplicadas em madeiras pouco absorventes, porque a ação de amolecimento não aumenta o grão da madeira e minimiza os danos no substrato.

Não é recomendado para a decapagem de revestimentos aplicados em suportes muito porosos, por ser difícil a eliminação completa dos seus resíduos no substrato, o que poderá dificultar ou mesmo impedir a aderência de um novo revestimento.

COR

Gel esbranquiçado.

EMBALAGEM

Boiões de 1, 5 e balde de 20 Lt.

SUPORTES

Pinturas envelhecidas de tinta plástica.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Em casos difíceis pode ser necessária a repetição da operação.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

1 m²/Lt.

COMPONENTES

Monocomponente.

STONEGARD S HOF

Solução em meio solvente de um polímero fluoroquímico que penetra profundamente, não forma filme superficial e está destinado à proteção de materiais porosos. Produto hidro e oleófugo, formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados, conferindo resistência a vários agentes provocadores de manchas: água, café, sumo de citrinos, vinhos e refrigerantes, óleos e gorduras (industriais e domésticas) e sujidade em geral.

Em caso de mancha, a remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal - não abrasivo. As superfícies tratadas conservam as características naturais, tais como aspeto, cor, tato e respirabilidade.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Materiais porosos: ardósias (polidas ou clivadas); basalto; betão; calcários; granitos (polidos ou bujardados); mármore (brancos, moleanos, mocacreme, travertinos, etc.); materiais cerâmicos não vidrados; pedras artificiais (compactas); tijoleiras rústicas; revestimentos exteriores (paver, telha, tijolo burro, tijolo face-à-vista, etc.).

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

Aplicar as demãos necessárias até à saturação do suporte.

ACABAMENTO

Não aplicável.



RENDIMENTO

0,3 a 0,5 Lt/m²: materiais altamente porosos;

0,1 a 0,2 Lt/m²: materiais de porosidade normal.

COMPONENTES

Monocomponente.

STONEGARD WB PAV

Solução em meio aquoso de um polímero fluoroquímico que penetra profundamente, não forma filme superficial e está destinado à proteção de materiais porosos.

Produto hidro e oleofugante, está formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados, conferindo-lhes resistência a vários agentes provocadores de manchas, tais como: água, café, sumo de citrinos, vinhos e refrigerantes, óleos e gorduras (industriais e domésticas) e sujidade em geral.

Em caso de mancha, a sua remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal - não abrasivo. As superfícies tratadas conservam as suas características naturais, tais como aspeto, cor, tato e respirabilidade.

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 25 Lt.

SUPORTES

Materiais porosos tais como: betão; calcários; tijoleiras rústicas; revestimentos exteriores (telha, tijolo burro, tijolo face-à-vista, paver, etc.).

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.

Nº DEMÃOS

2 demãos.

ACABAMENTO

Natural.



RENDIMENTO

1,5 a 2,5 Lt/10m²: materiais altamente porosos;

0,5 a 1,0 Lt/10m²: materiais de porosidade normal.

COMPONENTES

Monocomponente.

CORKGARD FUV BROWN

Dispersão aquosa baseada num polímero fluoroquímico, na adequada combinação de polímeros de poliuretano e acrílato com dois absorvedores de UV, que absorvem em comprimentos de onda diferentes e assim garantir a proteção do filme e do substrato. Está formulado para conferir aos aglomerados de cortiça revestimentos duráveis com propriedades de repelência à água, óleo, manchas e sujidade de diversa natureza, bem como uma elevada resistência aos raios UV e ao envelhecimento.

Melhora a resistência dinâmica à água, mantendo as características naturais da cortiça (toque, respirabilidade) geralmente inalterada. A cor é ligeiramente alterada, podendo ser feita a gosto do cliente. Não contém tensoativos, não é quimicamente formulado com base em PFOA ou PFOS, nem gera estas substâncias. O ingrediente fluoroquímico não é clorofluorcarbono (CFC), associado ao ataque à camada de ozono.



COR

Castanho.

EMBALAGEM

Baldes de 1, 5 e 10 Lt.

SUPORTES

Aglomerados de cortiça expandida.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Caraterísticas naturais da cortiça com ligeira alteração da cor e melhoramento do toque.

COMPONENTES

Monocomponente.

CORKGARD FUV INTERIOR

Dispersão aquosa baseada num polímero fluoroquímico na adequada combinação de polímeros de poliuretano e acrílato com um absorvedor UV. Está formulado para conferir aos aglomerados de cortiça revestimentos duráveis com propriedades de repelência à água, óleo, manchas e sujidade de diversa natureza, bem como uma elevada resistência aos raios UV e ao envelhecimento.

Melhora a resistência dinâmica à água, mantendo as características naturais da cortiça: toque, cor, respirabilidade, geralmente inalteradas. Não contém tensoativos, não é quimicamente formulado com base em PFOA ou PFOS, nem gera estas substâncias.

O ingrediente fluoroquímico não é clorofluorcarbono (CFC), associado ao ataque à camada de ozono.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Jerricans de 1, 5 e 10 Lt.

SUPORTES

Aglomerados de cortiça expandida.

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar.



RENDIMENTO

3 a 4 m²/Lt.

Nº DEMÃOS

1 demão.

ACABAMENTO

Caraterísticas naturais da cortiça com melhoramento do toque.

COMPONENTES

Monocomponente.

ADITIVO CONSERVANTE

Aditivo especialmente concebido com substâncias ativas para reforçar a resistência das tintas aos fungos e algas, em condições especiais de humidade.

Não altera a cor nem outras características inerentes à tinta.



COR

Incolor.

EMBALAGEM

Frascos de 0,25 e 0,75 Lt.

SUPORTES

Para adicionar às gamas de tintas: DIERA COR, DIERA PLASTIN, DIERA SILK, DIERA MATE e DIERA PLASTEX.

DILUIÇÃO

5 Lt (tinta): 0,25 Lt (aditivo);
15 Lt (tinta): 0,75 Lt (aditivo).

RENDIMENTO

Não aplicável.

Nº DEMÃOS

Não aplicável.

ACABAMENTO

Não aplicável.

COMPONENTES

Não aplicável.





CENTRO ESCOLAR DE FERREIROS | AMARES

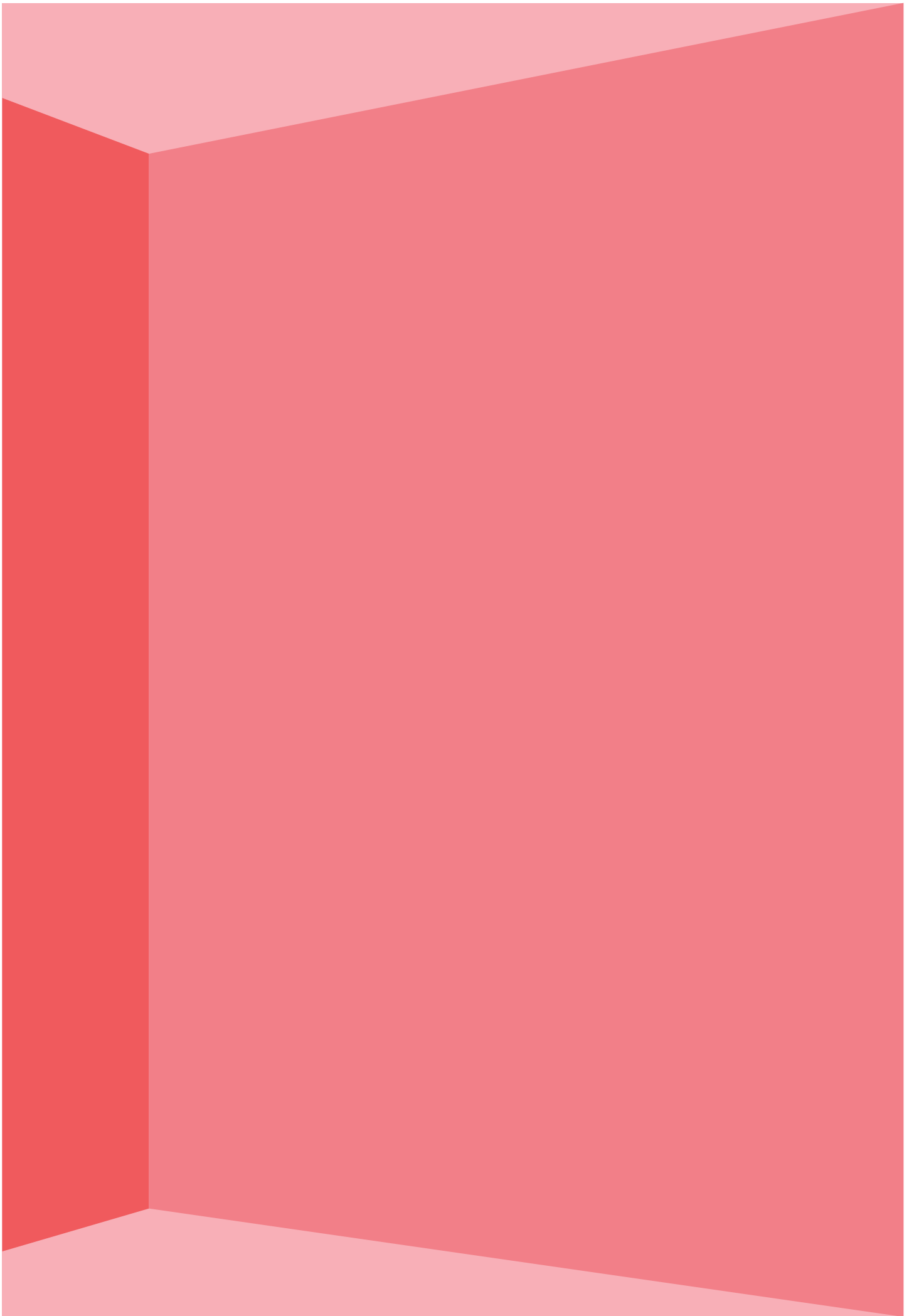
CONSTRUTORA
N.M.S.G. LDA

PRODUTOS
DIERA CL FLEXÍVEL (pág. 25)
DIERA TH THERM (pág. 45)
PRIMÁRIO RV PLASCRYL (pág. 46)
DIERA RV PLASCRYL (pág. 47)





DIVERSOS E INDÚSTRIA



DIVERSOS

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
DILUENTE CELULOSO	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois em proporções adequadas. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de natureza celulósica.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE SINTÉTICO	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos isómeros. Pela sua constituição química é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas sintéticas de secagem ao ar, bem como para tintas e vernizes oleosos ou óleo-resinosos.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE SINTÉTICO 107	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos isómeros. Pela sua constituição química, é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas sintéticas e acrílica de secagem ao ar.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 121	Diluyente predominantemente constituído por álcoois. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a limpeza de superfícies delicadas.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 129	Diluyente constituído por acetonas alifáticas. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a diluição do betume poliéster pistolável. Pode também ser utilizado como diluyente de limpeza, forte.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE EPÓXI	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos e álcoois. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas epóxi.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois provenientes de um processo de regeneração. Pela sua constituição, é especialmente indicado para a limpeza de equipamentos e utensílios.	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
COLA BRANCA MADEIRA	Produto formado por uma dispersão aquosa de acetato de polivinilo e aditivos. Destina-se à colagem de madeira, formando películas transparentes, tenazes e flexíveis, quase sem pegajosidade. Tem comportamento termoplástico.	Baldes de 1, 5 e 20 Kg.
COLA MÁRMORE	Produto constituído por resinas de poliéster insaturado pré-aceleradas e solventes adequados.	Lata de 1 Kg.
CATALIZADOR PARA COLA MÁRMORE	Destina-se à colagem de elementos em mármore, formando películas tenazes e flexíveis sem pegajosidade. Proporção da mistura em peso: 1/0,035 kg.	Bisnaga de 0,035 Kg.
DIERFER - BETUME FERRO	Produto constituído por resinas de poliéster insaturado pré-aceleradas, pigmentos, cargas e aditivos em proporções adequadas. Possui elevado poder de enchimento, permitindo lixagem rápida e eficaz após completo endurecimento.	Lata de 1 Kg.
CATALIZADOR DIERFER	Proporção da mistura em peso: 1/0,035kg.	Bisnaga de 0,035 Kg.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
ABRILHANTADOR	<p>Produto autobrilhante acrílico, com cera, para aplicação em pavimentos. Forma uma película que protege os pisos contra a sujidade, a humidade e as manchas, e permite a renovação rápida do brilho de pavimentos desgastados pelo tráfego.</p> <p>É de fácil aplicação, apresenta alto brilho, durabilidade, resistência aos detergentes usuais, remoção fácil com produto apropriado, e não é inflamável.</p>	Minibidões de 1 e 5 Lt.
VELATURA A SOLVENTES	<p>Velatura constituída por corantes de complexo metálico organo-solúveis, dissolvidos numa mistura de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres de glicol, éteres e cetonas, destinada à coloração de elementos de madeira.</p> <p>Apresenta boa solidez à luz, uniformidade de cor e é de fácil utilização.</p>	Minibidões de 0,25, 1, 5, 20, 25 Lt e bidão de 200 Lt.
ZARCÃO	<p>Produto constituído por veículo oleoso, zarcão, cargas selecionadas e solventes, de modo a proporcionar boa aderência e uma proteção anti-corrosiva eficiente.</p> <p>Para aplicação em ferro ou madeira.</p>	Latas de 0,25, 1, 5 e 20 Lt.

INDÚSTRIA (CELULÓSICOS)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
APARELHO CELULOSO	<p>Aparelho constituído por nitrocelulose, resinas sintéticas de secagem rápida, pigmentos selecionados, cargas minerais apropriadas e solventes, de modo a proporcionar uma boa aderência e a conferir proteção à corrosão das superfícies metálicas.</p>	Latas de 1, 5, 20 e bidão de 200 Lt.
APARELHO CELULOSO MÓVEIS	<p>Produto constituído por nitrocelulose, resinas sintéticas, cargas e pigmentos, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>É de secagem rápida, tem bom poder de enchimento dos poros da madeira e permite lixagem fácil.</p>	Latas de 5 e 20 Lt.
ESMALTE CELULOSO	<p>Produto constituído por nitro celulose, resinas sintéticas de secagem rápida, pigmentos, aditivos, plastificantes e solventes de elevada qualidade, em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>Produz acabamentos de secagem rápida com boa formação de filme, e apresenta boa resistência à humidade, pelo que pode ser utilizado em aplicações de exterior em que não se exija alta resistência química e mecânica.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Lt.
TAPA-POROS CELULOSO	<p>Produto constituído por nitrocelulose, resinas sintéticas, promotores de lixagem, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>É de secagem rápida, tem bom poder de enchimento dos poros da madeira e permite lixagem fácil.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
VERNIZ CELULOSO RUCA	<p>Produto de natureza celulósica contendo resinas sintéticas, aditivos e solventes, em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>Dentro do grupo dos vernizes celulósicos, este produto forma filmes dotados de alto brilho e com bom poder de enchimento.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
VERNIZ CELULOSO 1/2 BRILHO (DL-2684)	Verniz de natureza celulósica, contendo resinas sintéticas, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas. Dentro do grupo dos vernizes celulósicos produz filmes dotados de boa resistência à riscagem e de brilho intermédio.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
VERNIZ CELULOSO CERA	Verniz de natureza celulósica contendo resinas sintéticas, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas. Dentro do grupo dos vernizes celulósicos, produz filmes com bom poder de enchimento, dotados de brilho ceroso.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
VERNIZ CELULOSO CERA DSC	Verniz de natureza celulósica contendo resinas sintéticas, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas. Dentro do grupo dos vernizes celulósicos, produz filmes dotados de boa resistência à riscagem e de brilho acetinado.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
VERNIZ CELULOSO P/ METAIS DL 4054	Verniz constituído por nitro celulose, contendo resinas sintéticas apropriadas, aditivos, solventes e plastificantes em proporções devidamente equilibradas. Dentro do grupo dos vernizes celulósicos, produz filmes brilhantes com boa adesão, em especial sobre metais ferrosos.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 Lt.
DILUENTE CELULOSO	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois em proporções adequadas. Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de natureza celulósica.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

INDÚSTRIA (POLIURETANOS)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
TAPA-POROS DIERMADE DL 7492	Tapa-poros constituído por resinas sintéticas hidroxiladas, promotores de lixagem e solventes adequados, em proporções apropriadas. Quando misturado com o endurecedor respetivo origina, por reação, um poliuretano dotado de bom poder de enchimento dos poros da madeira, e lixagem fácil após secagem completa. A proporção da mistura é 2:1, com o endurecedor Dieramade DL 7493.	Latas de 1, 5 e 20 Lt.
VERNIZ DIERMADE BRILHANTE DL 7495	Verniz constituído por resinas sintéticas hidroxiladas, solventes adequados e aditivos. Combinado com o endurecedor respetivo forma, por reação, um poliuretano que proporciona acabamentos brilhantes de toque sedoso dotados de boa resistência ao desgaste e à riscagem, bem como à ação dos solventes, detergentes e agentes químicos usuais, após completo endurecimento. A proporção da mistura é 2:1, com o endurecedor Dieramade DL 7493.	Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
VERNIZ DIERMADE 1/2 BRILHO DL 7496	<p>Verniz constituído por resinas sintéticas hidroxiladas, solventes adequados, agente mateante e aditivos.</p> <p>Combinado com o endurecedor respetivo forma, por reação, um poliuretano que proporciona acabamentos de brilho intermédio com toque sedoso, dotados de boa resistência ao desgaste e à riscagem, bem como à ação dos solventes, detergentes e agentes químicos usuais, após completo endurecimento.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1, com o endurecedor Dieramide DL 7493.</p>	Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.
VERNIZ DIERMADE MATE DL 7690	<p>Verniz constituído por resinas sintéticas hidroxiladas, solventes adequados, agente mateante e aditivos.</p> <p>Combinado com o endurecedor respetivo forma, por reação, um poliuretano que proporciona acabamentos de brilho reduzido com toque sedoso, dotados de boa resistência ao desgaste e à riscagem, bem como à ação dos solventes, detergentes e agentes químicos usuais, após completo endurecimento.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1, com o endurecedor Dieramide DL 7493.</p>	Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.
ENDURECEDOR DIERMADE DL 7493	<p>Endurecedor constituído por resinas de isocianato de tipo aromático de reatividade médio-alta, ésteres, hidrocarbonetos aromáticos e acetonas.</p> <p>Quando reticulado com o outro componente origina, por reação, um poliuretano.</p>	Minibidões de 0,5, 2,5 e 10 Lt.
SUBCAPA DIERTANO	<p>Subcapa formada por dois componentes que, quando misturados, reagem entre si originando um poliuretano. Esta subcapa é composta por resinas sintéticas hidroxiladas, pigmentos, cargas, promotores de lixagem, aditivos e solventes em proporções adequadas.</p> <p>Tem bom poder de enchimento dos poros da madeira e permite lixagem fácil. A proporção da mistura é 5:1 com o endurecedor Diertano DL-29.</p>	Latas de 1, 5 e 25 Kg.
ENDURECEDOR DIERTANO DL-29	<p>Endurecedor composto por resinas de isocianato de tipo aromático/alifático, numa mistura de solventes constituída por hidrocarbonetos aromáticos e ésteres.</p> <p>Quando reticulado com o outro componente origina, por reação, um poliuretano dotado de dureza e resistência aos solventes, detergentes e agentes químicos usuais.</p>	Minibidões de 0,2, 1 e 5 Kg.
ESMALTE DIERTANO BRILHANTE	<p>Esmalte constituído por resinas hidroxiladas, pigmentos, aditivos e solventes adequados de elevada qualidade, em proporções equilibradas.</p> <p>Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, um poliuretano dotado de resistência mecânica e química, com alto brilho.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1 com o endurecedor Diertano Esmalte Brilhante.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Kg.
ESMALTE DIERTANO 1/2 BRILHO	<p>Esmalte constituído por resinas hidroxiladas, pigmentos, aditivos, mateantes e solventes adequados, de elevada qualidade, em proporções adequadas.</p> <p>Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, um poliuretano dotado de resistência mecânica e química, com brilho intermédio.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1 com o endurecedor Diertano Esmalte 1/2 Brilho Mate.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Kg.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
ESMALTE DIERTANO MATE	<p>Esmalte constituído por resinas hidroxiladas, pigmentos, aditivos, mateantes e solventes adequados de elevada qualidade, em proporções equilibradas.</p> <p>Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, um poliuretano dotado de resistência mecânica e química com brilho mate.</p> <p>A proporção da mistura é 2:1 com o endurecedor Diertano Esmalte 1/2 Brilho Mate.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Kg.
ENDURECEDOR DIERTANO ESMALTE BRILHANTE	<p>Endurecedor constituído por resinas de isocianato de tipo aromático/alifático, hidrocarbonetos aromáticos e ésteres.</p> <p>Quando reticulado com o outro componente origina, por reação, um poliuretano dotado de dureza e resistência aos solventes, detergentes e agentes químicos usuais.</p>	Minibidões de 0,5, 2,5 e 10 Kg.
ENDURECEDOR DIERTANO ESMALTE 1/2 BRILHO MATE	<p>Produto constituído por resinas de isocianato de tipo aromático/alifático, hidrocarbonetos aromáticos e ésteres.</p> <p>Quando reticulado com o outro componente origina, por reação, um poliuretano dotado de dureza e resistência aos solventes, detergentes e agentes químicos usuais.</p>	Minibidões de 0,5, 2,5 e 10 Kg.
TAPA-POROS DIERTANO DL-2976	<p>Tem como composição base resinas acrílicas hidroxiladas, promotores de lixagem, aditivos e solventes adequados em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>Tem bom poder de enchimento dos poros da madeira, é de lixagem fácil e secagem rápida.</p> <p>Este produto não tem tendência ao amarelecimento por ação da luz, o que o torna apropriado para revestir madeiras claras.</p> <p>A proporção da mistura é 1:10 com o endurecedor Diertano DL-4089.</p>	Latas de 1, 5 e 20 Lt.
VERNIZ DIERTANO ELETROSTÁTICO DL-4429	<p>Este verniz produz acabamentos em meio-brilho, dotados de resistência ao desgaste e à ação dos solventes, detergentes e agentes químicos usuais.</p> <p>Destina-se a ser aplicado principalmente por pistola eletrostática, mas pode igualmente utilizar-se outro sistema de aplicação.</p> <p>A proporção da mistura é 1:10 com o endurecedor Diertano DL-4089.</p>	Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.
VERNIZ DIERTANO MEIO-BRILHO DL-3551	<p>Tem como composição base, resinas acrílicas hidroxiladas, agentes de mateagem, aditivos e solventes adequados em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>Produz acabamentos de brilho acetinado e toque sedoso, dotados de resistência ao desgaste e à ação dos agentes químicos e detergentes usuais.</p> <p>Este produto não tem tendência ao amarelecimento por ação da luz, o que o torna apropriado para revestir madeiras claras.</p> <p>A proporção da mistura é 1:10 com o endurecedor Diertano DL-4089.</p>	Minibidões de 1, 5 e 20 Lt.
ENDURECEDOR DIERTANO DL-4089	<p>Produto constituído por resinas de isocianato de tipo alifático, hidrocarbonetos aromáticos e ésteres de propilenoglicol.</p> <p>Quando reticulado com o outro componente origina, por reação, um poliuretano dotado de dureza e resistência aos solventes, detergentes e agentes químicos usuais, e não apresentando tendência ao amarelecimento por ação da luz.</p>	Minibidões de 0,1, 0,5 2 Lt.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
DILUENTE DIERTANO DL-20	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, acetonas e éteres de propilenoglicol. Pela sua constituição permite obter um tempo de secagem mais alargado e é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de poliuretano.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE DIERTANO DL-3455	Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, acetonas e éteres de propilenoglicol. Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de poliuretano.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

INDÚSTRIA (POLIÉSTER)

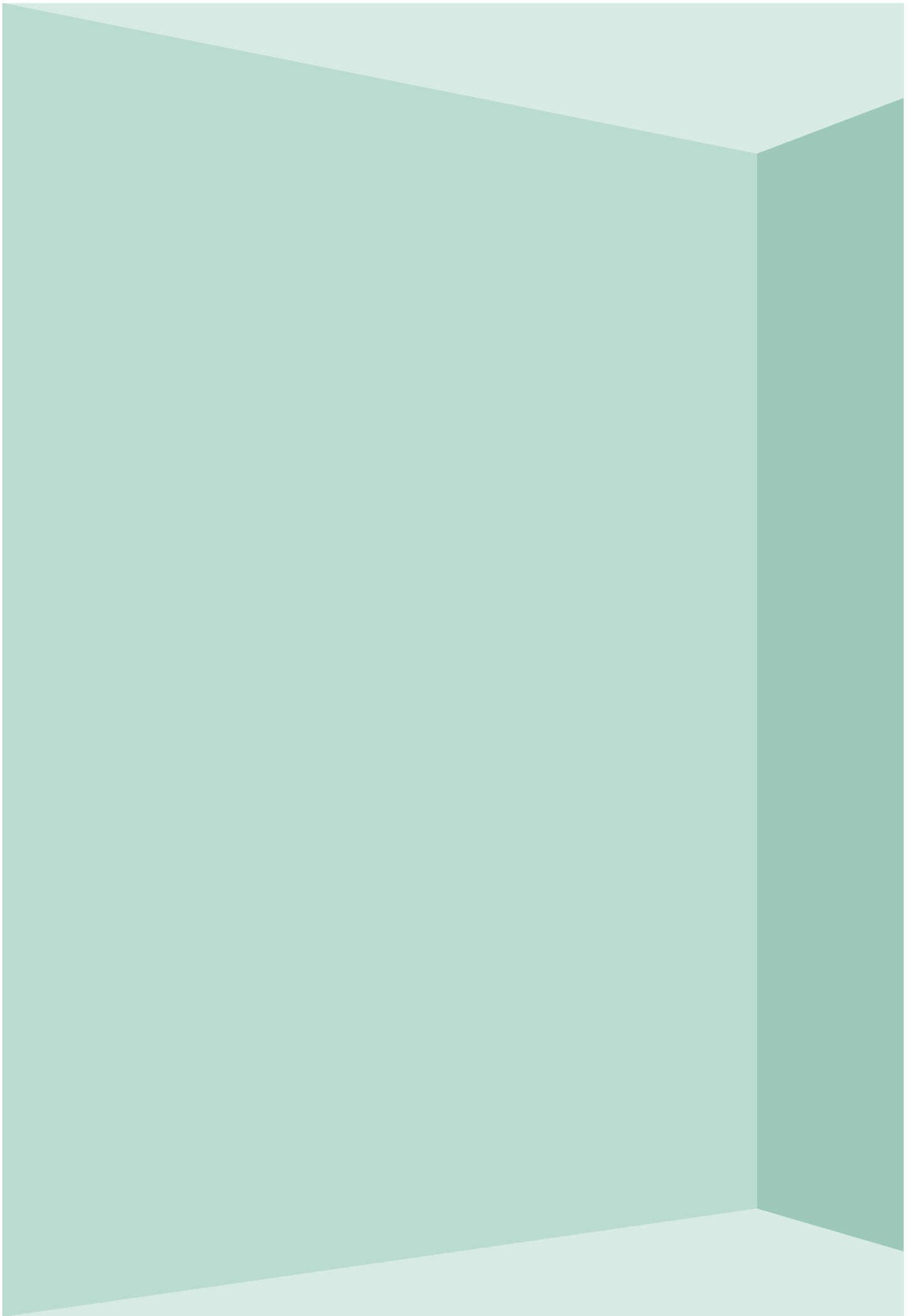
PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
VERNIZ POLIÉSTER B/D	Verniz constituído por resina de poliéster insaturado, diluente reativo e aditivos. O endurecimento obtém-se pela adição de dois constituintes apropriados (catalizador e acelerador). Forma uma película dura de poliéster com brilho intenso, poder de enchimento e realce dos veios da madeira. Tem resistência à riscagem e à ação dos agentes químicos e detergentes usuais. Para aplicação em madeira e seus derivados, de preferência previamente revestidos com verniz isolante de poliuretano.	Minibidões de 1, 5 e 25 Lt.
BETUME POLIÉSTER PISTOLÁVEL DL-6225	Produto constituído por resinas de poliéster insaturado, pigmentos, cargas, aditivos e solventes em proporções adequadas. Produto com elevado poder de enchimento dos poros da madeira e de fácil lixagem. Para aplicação em madeira e seus derivados, de preferência previamente tratados com verniz isolante de poliuretano.	Latas de 5 e 25 Kg.
ACELERADOR POLIÉSTER	Acelerador constituído por uma solução homogénea de um sal metálico secante, em hidrocarbonetos aromáticos. Destina-se a acelerar a reação de endurecimento de produtos baseados em resinas de poliéster insaturado.	Frascos de 0,02, 0,1 e 0,5 Kg.
CATALIZADOR POLIÉSTER	Catalizador constituído por uma solução homogénea de um peróxido orgânico em ésteres. Destina-se a catalizar a reação de endurecimento de produtos baseados em resinas de poliéster insaturado.	Frascos de 0,07, 0,25 e 1,25 Kg.
DILUENTE POLIÉSTER 110	Diluyente constituído por monoestireno. Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição do verniz Poliéster B/D.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

INDÚSTRIA (DIVERSOS)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
VERNIZ ÁCIDO 1C DL-415	<p>Produto constituído por veículo amínico plastificado, agentes formadores de filme, mateantes, aditivos e solventes em proporções adequadas.</p> <p>Após reação completa, este verniz forma uma película dura, estável sob a ação da luz e do calor, e com boa resistência à água, álcool, óleos e detergentes usuais.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE ÁCIDO DL-1535	<p>Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres e álcoois.</p> <p>Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes endurecíveis por ácidos.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
VERNIZ ACRÍLICO PARA METAIS	<p>Verniz formulado com base num ligante acrílico selecionado, contendo solventes orgânicos e aditivos em proporções apropriadas.</p> <p>Destina-se ao revestimento decorativo de superfícies metálicas não ferrosas. Origina um filme brilhante com boa adesão ao suporte, dotado de boas propriedades mecânicas e resistência à saponificação e à humidade.</p> <p>Não apresenta tendência ao amarelecimento da película por exposição à luz solar.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 Lt.
VERNIZ PARA BOBINES DL-1084	<p>Verniz constituído por resinas sintéticas uretanadas, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas.</p> <p>Destina-se à impregnação para isolamento de bobines, até à classe de aquecimento B, ou seja, até uma temperatura de funcionamento do motor de 130 °C.</p> <p>Os filmes resultantes deste verniz têm boas propriedades mecânicas e elétricas. Além da boa estabilidade de armazenagem, é de considerar a elevada resistência dielétrica, e o bom poder de aderência e resistência à humidade.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 Lt.
DILUENTE 104	<p>Diluyente constituído por ésteres, especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de natureza celulósica.</p> <p>Pode ser adicionado ao diluyente celuloso para melhorar o comportamento da secagem dos produtos nitro celulósicos em tempo húmido, e pode ser utilizado na diluição de poliuretanos.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE SINTÉTICO 107	<p>Diluyente constituído por uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos isómeros.</p> <p>Pela sua constituição química é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes à base de resinas sintéticas e acrílicas de secagem ao ar.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 108	<p>Diluyente constituído por ésteres.</p> <p>Pela sua constituição química é especialmente indicado para a diluição de tintas e vernizes de natureza celulósica, quando se requer uma secagem mais rápida.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 109	<p>Diluyente constituído por acetonas alifáticas, especialmente indicado para ser utilizado como diluyente de limpeza, forte.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE 121	<p>Diluyente predominantemente constituído por álcoois.</p> <p>Pela sua constituição é especialmente indicado para a limpeza de superfícies delicadas.</p>	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
DILUENTE 129	Diluyente constituído por acetonas alifáticas. Pela sua constituição é especialmente indicado para a diluição do betume poliéster pistolável. Pode também ser utilizado como diluyente de limpeza, forte.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE LIMPEZA REC. DL 11112	Diluyente constituído por uma mistura homogénea de hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e álcoois provenientes de um processo de regeneração. Pela sua constituição é especialmente indicado para a limpeza de equipamentos e utensílios.	Minibidões de 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DILUENTE LIMPEZA REC AC DL11129	Mistura homogénea de solventes orgânicos voláteis regenerados, predominantemente composta por acetonas alifáticas, contendo ésteres e hidrocarbonetos aromáticos. Dada a sua composição química e as características dos constituintes está especialmente indicado para a lavagem dos materiais e equipamentos de aplicação de tintas e vernizes correntemente utilizados.	Minibidões de 20, 25 e bidão de 200 Lt.
DECAPANTE LÍQUIDO	Produto formulado a partir de uma mistura de glicóis ésteres e acetais, especialmente concebido para limpeza e desincrustação de equipamento de aplicação, tais como: pistolas, circuitos de alimentação e sistemas de aplicação a cortina.	Minibidões de 1, 5, 25 Lt.
VELATURAS (Solventes, álcool, aquosa, hidroalcoólica)	Produto constituído por corantes de complexo metálico organo-solúveis, destinado à coloração de elementos de madeira. Apresenta uma grande diversidade de formulações adequadas às mais diversas aplicações. Tem boa solidez à luz, uniformidade de cor e é de emprego fácil.	Minibidões de 1, 5, 20, 25 e bidão de 200 Lt.





**COLAS DE CONSTRUÇÃO
ARGAMASSAS DE JUNTAS
SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO
TÉRMICO
SOLUÇÕES TÉCNICAS E
REABILITAÇÃO
SOLUÇÕES AUTO-NIVELANTES
SOLUÇÕES DE
IMPERMEABILIZAÇÃO
PRODUTOS COMPLEMENTARES
TINTAS
ESMALTES
VERNIZES
INDÚSTRIA**



Diera DESDE 1967

Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Apt. 3037

4456 - 731 Leça da Palmeira • Portugal

Tel. +351 22 9983350 • Fax: +351 22 9983368

Skype: diera.geral • Website: www.diera.pt

E-mail: diera@diera.pt • geral@diera.pt

Facebook: www.facebook.com/fabrica.diera

GPS: N: 41°12'43.72" | W: 8°41'47.70"

