



SUPERCARRARA ELASTICO LISO

FORMATO DE VENDA

15L, 4L



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



DESCRIPCIÓN

Revestimiento plástico de elevada elasticidad, fabricado a partir de resinas acrílicas fotoreticuláveis com máxima resistência aos agentes atmosféricos. Tem a propriedade de se deformar seguindo os movimentos de dilatação e contração das fachadas, sem quebrar ou fissurar. Quando seca, proporciona uma película de grande espessura e elasticidade e uma impermeabilização máxima. Devido à sua reticulación por radiação ultravioleta, é altamente resistente à sujidade.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Exterior. Para a impermeabilização e proteção de fachadas com microfissuras e fissuras.

PROPIEDADES

- Altamente resistente à alcalinidade
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Cores resistentes à luz
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Barreira contra a carbonatação
- Elevada resistência às intempéries
- Propriedades elásticas a baixa temperatura
- Excelente durabilidade UV
- Impermeável à chuva
- Resistência ao calor
- Elevada elasticidade

CE
17
EUPINCA S.A. C/ LONDRES, 13 POL. IND. CABEZO BEAZA 30353 - TORRECIEGA CARTAGENA
Nº CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.03587 EN 1504-2:2004
TKROM SUPERCARRARA ELÁSTICO REVESTIMIENTOS PARA PROTECCIÓN SUPERFICIAL USOS: PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD CONTROL DE LA HUMEDAD

Contém conservante **ANTIMOFO Y ANTIALGAS**

Disponível **TKROMATIC**

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN-1062

Acabamento	G3 MATTE	UNE-EN 1062-1	14_06818-1
Brilho 85°.	< 5	ISO 2813	
Espessura da película seca	E1 (50 microns por camada)	UNE-EN 1062-1	
Tamanho máximo das partículas	S1 (<100 microns) Fina	ISO 1524	14_06818-1
Permeabilidade ao vapor de água	V2 (média) Sd: 0,14 - 1,4 m	ISO 7783-2	14_06818-1
Permeabilidade à água líquida	W3 (baixo) < 0,1 kg/ (m ² - h0,5)	UNE-EN 1062-3	14_06818-1
Permeabilidade ao CO ₂	C1 Sd > 50 m	UNE-EN 1062-6	14_06818-1
Resistência à fissuração	A5 (>2500 µm, -10°C)	UNE-EN 1062-7	14_06818-1

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Composição química	Copolímeros acrílicos em dispersão aquosa		
Cor	Branco e cores		
Desempenho teórico	9-11 m ² /L (50 microns seco)	ISO 23811	
Densidade	1,43 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1	
Viscosidade	26 ± 3 Pa-s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Sólidos por volume	49 ± 2%	ISO 23811	
Classificação de incêndios	B-s1,d0	EN 13501-1: 2018	4524T22-2
COV	<10 g/L. Máximo permitido na UE: 40 g/L.	2004/42/II A Classificação (c)	

Diluyente	Água da rede		
Diluição	0 - 20 % Dependendo do sistema de aplicação		
Tempo de repintura	4-6 horas		
Tempo de secagem	Secagem ao toque	30 min	UNE 48301
	Secagem total	20-30 dias	
	Lavagem:	25-30 dias	
Limpeza	Água		

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de coloração do material.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

RECOMENDAÇÕES GERAIS

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS:

Em exteriores, limpe toda a superfície por meios mecânicos, por exemplo, jato de água a alta pressão. A superfície deve ser consistente e firme, sem tendência a escamar ou descascar. Se o suporte precisar de ser nivelado, repare-o com produtos adequados da gama TKROMPLAST. Para regularizar a absorção e consolidar a superfície, aplique uma demão de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4, TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS:

Para utilização no exterior, limpe toda a superfície por meios mecânicos, por exemplo, jato de água a alta pressão. Certifique-se de que o suporte é sólido e firme. Verifique o estado da pintura anterior, eliminando as partes fissuradas e/ou não perfeitamente aderentes. Repare as imperfeições e proceda como indicado para as superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA MEIOS BEM CONSERVADOS

CONCRETO

A superfície deve estar seca e ter o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo de 4 semanas). O substrato deve cumprir os requisitos da norma de betão UNE-EN ISO 1504-2, nos seus requisitos de desempenho para revestimentos.

MORTARIAS

Eliminação das eflorescências e da alcalinidade através de produtos adequados, por exemplo, tratamento com ácido clorídrico (salfuman) diluído em 10 partes de água.

FIBROCEMENTO

Elimine a alcalinidade de acordo com as considerações da argamassa.

GESSO POROSO:

Para evitar uma absorção excessiva na pintura subsequente, aplique uma camada de TKROM FIJATIVO F-4.

GESSO FRÁGIL:

Para reforçar a camada exterior, criando uma grelha de resina que também permite a respirabilidade, reduz a absorção e facilita a pintura posterior, aplique uma camada de TKROM FIJATIVO F1.

ESTUCAGEM E REBOCO DE ALVENARIA:

O estado do suporte deve estar em conformidade com a norma para argamassas UNE-EN 998-2 e, seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao suporte deve estar de acordo com o especificado na marcação CE do fabricante do suporte. Em nenhum caso deverá ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

PINTURAS ANTIGAS:

A qualidade dos revestimentos antigos é importante. A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm² e o valor médio das amostras deve ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2). Limpe toda a superfície com um jato de vapor ou de água a alta pressão. No caso de tintas brilhantes, abra os poros com meios mecânicos e proceda como se fossem superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO:

ESCURECIMENTO CAUSADO POR BOLORES E ALGAS:

Remova e desinfete esfregando vigorosamente as manchas com uma escova e utilizando lixívia doméstica. De seguida, trate a superfície com TKROM LIMPIADOR REFORZANTE e aplique uma camada de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

SALITRE:

Raspagem com uma escova ou polimento à máquina e posterior tratamento químico com ácido clorídrico (Salfuman) diluído em 10 partes de água. De seguida, trate com TKROM FIJATIVO F-1.

MANCHAS DE FERRUGEM NAS LAJES DO CHÃO:

Aplique duas demãos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

TINTAS ANTIGAS COM FRACA ADERÊNCIA:

No caso de uma aderência inferior a 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), utilize meios mecânicos adequados para remover a tinta antiga. O suporte deve estar devidamente preparado para receber o novo acabamento. Proceda como para substratos novos.

SUPERFÍCIES INCONSISTENTES:

SISTEMA DE APLICAÇÃO

As superfícies que apresentem patologias como lascas, fissuras, giz, bolhas, etc., devem ser tratadas através da remoção total da tinta existente por meios mecânicos.

De seguida, aplique uma demão de qualquer um dos seguintes produtos: TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 o TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC e proceda como indicado para superfícies novas.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	DES. TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMER (suportes muito porosos, superfícies envelhecidas não pintadas, suportes com eflorescências)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 água	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L	Sem diluição	1 o 2
REVESTIMENTO (Superfícies com baixa absorção, tintas envelhecidas)	TKROM FIJATIVO F1	14-18 m ² /L	Água 1:1	1 o 2
REVESTIMENTO (Substratos com microrganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.d.	Sem diluição	1 o 2
	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Sem diluição	1 o 2
PREMIAÇÃO	TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO	11-13 m ² /L	15-25% de água	1
ACABAMENTO	TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO	9-11 m ² /L	< 5 % de água	

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Substrato e Temp. ambiente	Mín. +5°C / Máx. +35°C
Humidade ambiente	Máximo de 80% do total
Humidade Substrato	Substrato seco com humidade < 5%. Argamassas de cimento, deixe secar completamente (28 dias no mínimo). Produtos à base de cimento, deixe secar durante pelo menos 4 dias antes de revestir.
Ponto Rocío	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto	Mexa até o produto estar bem homogeneizado.
Método de aplicação	Aplicação com pincel, rolo e spray. Pode ser aplicado com pincel, rolo de pelo curto ou pulverização airless. Para pulverização sem ar, utilize o seguinte: pressão de 150 bar, bocal de 0,38-0,53 mm, ângulo de aplicação de 50°-80°.
Preparação	Agite para homogeneizar o produto. Ajuste a viscosidade com água. A segunda demão do produto deve ser aplicada perpendicularmente à primeira demão para obter uma opacidade ótima.

DADOS ADICIONAIS

Saúde e segurança	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém informações de segurança, ecológicas e toxicológicas sobre o produto.
--------------------------	--

Ficha de Dados de Segurança: Consulte a versão mais recente. CÓDIGO LER: 08 01 12 | TIPO DE RESÍDUO: NÃO PERIGOSO

Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta.
----------------------	---

Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
-----------------------	--------------------------

NOTA	Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de eventuais variações de formulação e, em qualquer caso, exprimem valores indicativos que não dispensam a realização dos devidos testes de adequação do produto a um trabalho específico.
-------------	---