



IMPRIMAÇÃO EPOXI 2C TKROM GLASS

FORMATO DE VENDA

KIT CORES: 15Kg, 5Kg, 1.25Kg

DESCRIÇÃO

Primário anticorrosivo de dois componentes e primário de aderência para todos os tipos de superfícies de metal, vidro, cerâmica, poliéster, betão, etc. Formulado com resinas epoxídicas mais aduto de poliamina alifática. Excelente aderência sobre rebocos de cimento, betão, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio, cobre e ligas leves, bem como sobre vidro, cerâmica, etc. Máxima dureza e resistência à abrasão e aos agentes químicos ou ambientes agressivos.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Cimento e betão
Aço galvanizado
Aço inoxidável
Alumínio
Ligas leves
Vidro, cobre
Cerâmica

PROPRIEDADES

- Em conformidade com a norma UNE48271
- Aderência muito elevada
- Elevada dureza
- Elasticidade
- Resistente a agentes químicos
- Resistência à abrasão
- Reembolsável a longo prazo
- Tempo de mistura: 8h 20°C/ 2h 40°C

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resina epoxídica + poliamidoamina Ad.		
Cor	Branco e cores		
Densidade (Componente A)	1,62-1,66 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Densidade (Componente B)	0,92-0,96 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidade (Componente A)	82-92 KU	UNE 48076	Otec-08031
Sólidos por volume	58-62%	UNE-EN ISO 23811	Otec-08031
Resistência à névoa salina	500 horas	UNE-EN ISO 9227	Otec-08031
Dureza pessoal	168 s	UNE-EN ISO 1522	Otec-08031
Resistência a solventes	OK	UNE-EN ISO 2812-1	Otec-08031
COV	< 500 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)	
Desempenho teórico	7-9 m ² /L - 4-6 m ² /Kg (70 microns seco)		
Tempos de secagem	Secagem ao toque	45 min	
	Secagem profunda	6-8 h	
	Cura completa	7 dias	
Tempo de repintura	Auto-reabastecível até 30 dias		
Diluição	5 a 15% consoante o sistema de aplicação		
Diluyente	TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370		
Limpeza	TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370		

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

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

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Remova todos os resíduos de ferrugem e de calcário com espátulas ou escovas de arame adequadas, desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente para remover os resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, jacto de areia até Sa 2 1/2. TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI 2C TK- GLASS Em seguida, aplique uma ou duas demãos de .

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova as camadas de tinta que não estejam perfeitamente aderentes e proceda como descrito para as superfícies de ferro não pintadas.

AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO E SUPERFÍCIES DIFÍCEIS EM GERAL

Desengordure e limpe a superfície com uma solução alcalina ou com TKROM DISOLVENTE EPOXI 370. Em superfícies demasiado brilhantes, é aconselhável, se possível, uma lixagem ligeira. TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI 2C TK- GLASS Aplique uma camada de .

SUPERFÍCIES DE BETÃO OU CIMENTO

TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI 2C TK- GLASS Limpe a superfície e aplique uma ou duas demãos de . No caso dos pavimentos, é aconselhável abrir os poros da superfície por meios químicos ou mecânicos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. do substrato	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
Temperatura ambiente	5°C / 35°C
Ponto Rocio	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA DE APLICAÇÃO	PRODUTO	DESEMPENHO	DILUIÇÃO	CAMADAS
REVESTIMENTO (ferro ou aço, superfícies difíceis, betão e cimento)	TKROM IMPRIMACION EPOXI 2C TKROM GLASS	7-9 m ² /L - 4-6 m ² /Kg (70 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1 o 2
ACABAMENTOS (interiores)	TKROM ESMALTE EPOXI 2C	14-16 m ² /L - 9-11 m ² /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1 o 2
ACABAMENTOS (exteriores)	TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C	11-13 m ² /L - 9-11 m ² /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Agite até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture numa proporção de 4:1 em peso ou 4:1,5 em volume (base:catalisador), mexa e espere 10-20 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura num prazo de 8 horas a 20°C ou 2 horas a 40°C. Agite periodicamente. Ajuste a viscosidade.

Método de aplicação: Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola de pulverização ou pistola sem ar.

TKROM DISOLVENTE EPOXI 370 Para aplicação com pincel ou rolo, dilua 0-10% com .

Taça Para aplicação com pistola de pulverização, dilua até obter uma viscosidade de 28-32 segundos de Ford N-4, com 10-20% do mesmo solvente.

Taça Para aplicação por pulverização sem ar, dilua até uma viscosidade de 60 segundos Ford N-4, com 5-10% do mesmo solvente.

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 dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relevantes. RESÍDUOS: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111

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 12 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 directa.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

Nota

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um trabalho específico. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima mencionadas ou para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha técnica, consulte o tratamento adequado com pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.