



BARNIZ TKROM GLASS 2C

FORMATO DE VENDA

KIT: 12Kg, 3Kg, 0,750Kg

DESCRIÇÃO

Verniz de poliuretano transparente de dois componentes à base de resina acrílica hidroxilada e isocianato alifático, com dureza máxima, excelente flexibilidade e elevada resistência química e à abrasão. Verniz de acabamento de excelente desempenho em sistemas epoxi-poliuretano. Reparação e restauro de casas de banho, cozinhas, azulejos, electrodomésticos, etc. Indicado para ambientes rurais, marítimos e industriais de elevada agressividade.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Proteção contra graffiti
Pavimentos
Betão
Tijolo
Pedra

PROPRIEDADES

- Resistente aos agentes atmosféricos
- Resistência à abrasão
- Resistente a impactos
- Elasticidade
- Muito boa aderência
- Não forma bolhas
- Excelente dureza
- Tempo de mistura: 6h a 20°.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Incolor	
Acabamento brilhante	Luminosidade 60°: 95 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabamento acetinado	Luminosidade 60°: 65 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabamento mate	Luminosidade 60°: 15 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Densidade	1,04 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidade	90 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	43 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 500 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)
Desempenho teórico	10-12 m2/Kg (40 microns seco)	
Tempos de secagem	Secagem	5-6 horas
	Cura completa	7 dias
Tempo de repintura	16 horas no mínimo	
	48 horas no máximo (após este período é necessário lixar)	
Diluição	0-10%	
Diluyente	TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	
Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias muito húmidos. A humidade excessiva prejudica a resistência e o aspeto da película seca. A humidade interfere negativamente entre o componente de base e o catalisador, inibindo parcialmente a polimerização. É muito importante controlá-la.

CONDIÇÕES DE APOIO

* Para materiais porosos, antes de aplicar os acabamentos Mate ou Acetinado, é essencial aplicar uma primeira demão de selagem com o acabamento Brilhante, pois pode acontecer que as ceras de fosqueamento não penetrem no substrato, permanecendo na superfície e formando uma película opalina branca.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

As superfícies devem estar desengorduradas, limpas e secas. Betão e cimento: remova todas as áreas com má aderência, laitância de cimento, etc. e aplique diretamente.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

Se a pintura anterior estiver em bom estado, limpe e lixe a superfície e verifique se o TKROM GLASS 2C VARNISH não a amolece ou enrugua; caso contrário, remova-a completamente e proceda como para superfícies novas.

SUPERFÍCIES NÃO RECOMENDADAS

Superfícies húmidas, metais e madeira não pintados e superfícies não porosas.

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
PRIMER (acabamento acetinado e mate)	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m ² /L - 10-12 m ² /Kg (40 microns seco)	0-10% TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
ACABAMENTO (acetinado, mate)	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C SATINADO O MATE	10-12 m ² /L - 10-12 m ² /Kg (40 microns seco)	0-10% TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
ACABAMENTO (brilhante)	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m ² /L - 10-12 m ² /Kg (40 microns seco)	0-10% TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Agite até obter uma boa mistura do produto e do seu catalisador. Misture na proporção de 2:1 em peso (base:catalisador), agite e aguarde 20 minutos antes da aplicação para permitir o início da reação. Utilize a mistura no prazo de 6 horas a 20°C. Volte a agitar periodicamente. Reajuste a viscosidade.

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

Para aplicação com pincel ou rolo, não é necessária qualquer diluição. Para aplicação por pistola de pulverização, dilua até uma viscosidade de 28-32 segundos Taça Ford N-4, com 5-10% de TKROM SOLVENT 310 POLIURETANO.

Para aplicação por pulverização sem ar, dilua até uma viscosidade de 60 segundos Taça Ford N-4, com 0-5% 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 direta.

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.