



## 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	<b>Secagem</b>	5-6 horas
	<b>Cura completa</b>	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 enruga; 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

<b>Temp. do substrato</b>	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
<b>Temperatura ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Ponto Rocio</b>	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
<b>PRIMER (acabamento acetinado e mate)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)	0-10% TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
<b>ACABAMENTO (acetinado, mate)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C SATINADO O MATE	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)	0-10% TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
<b>ACABAMENTO (brilhante)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /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.