



TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE 100% SOLIDOS 2C

FORMATO DE VENDA

KIT : 12 Kg

DESCRIÇÃO

Verniz epoxídico autonivelante de dois componentes, sem solventes, para a proteção e decoração de pavimentos de betão. Altamente transparente e penetrante, pode ser utilizado como camada de ancoragem, mesmo em superfícies mal preparadas. Formulado para ser resistente à cristalização e com baixo amarelecimento.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No interior
Betão e cimento
Indústrias alimentares
Caixas sanitárias
Utilização no exterior se for revestido
Suporte seco
Camada de ancoragem

PROPRIEDADES

- Elevada transparência
- Excelente aderência
- Elevado poder de penetração
- Elevada dureza e elasticidade
- Resistente a produtos químicos
- Resistência ao impacto

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas epoxídicas	
Cor	Incolor	
Brilho	Brilhante	ISO 2813
Densidade (mista)	1,08 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade (misturado)	650 ± 300 mPa-s	ASTM D 2196-10
Sólidos por volume	100%	UNE-EN ISO 23811
Duração da mistura (10°C)	1 hora	
Duração da mistura (20°C)	40 minutos	
Duração da mistura (30°C)	30 minutos	
COV	0 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classifi- cação A (j)

Tempos de secagem

Secagem ao toque	40-60 minutos
Secagem profunda	2-3 horas
Cura completa	7 dias

Repintura 12-24 horas
Tráfego ligeiro: 24 horas
Tráfego intenso: 72 horas

Desempenho teórico

5-6 m²/Kg (150 microns seco)

Desempenho teórico

2-3 m²/Kg (300 microns seco)

Limpeza

TKROM DISOLVENTE EPOXI 370 ou TKROM INDUSTRIAL SOLVENT 375

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

As superfícies a proteger devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura ou sujidade. Consoante o estado do suporte, devem ser preparadas mecanicamente até se obter um suporte mate, com poros abertos e ligeiramente texturado.

Preparação do produto:

Agite a base com meios mecânicos de baixa velocidade e adicione o catalisador, mexendo sempre até o produto estar bem homogeneizado. Misture numa proporção de 2:1 em peso (base: catalisador) e aplique. No caso de mistura com agregado, adicione o agregado após a mistura de base e catalisador, pouco a pouco, agitando a mistura e evitando a incorporação de ar, até obter uma mistura homogénea.

Método de aplicação:

Pode ser aplicado com trincha, rolo ou espátula dentada e desarejado com um rolo de pontas de nylon. As restantes demãos devem ser aplicadas antes da cura completa do produto quando utilizado como primário. O produto deve ser aplicado a temperaturas superiores a 10°C, sobre um suporte seco e a temperaturas pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

Limpeza:

As ferramentas utilizadas devem ser limpas imediatamente após a utilização com TKROM Solvent 370 Epoxy-Stove ou TKROM Industrial Epoxy Solvent 375.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. do substrato	Mín. + 10°C / Máx. + 35°C
Temperatura ambiente	10°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 (interiores)	TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE TR 100%	5 - 6 m ² /Kg	N.A	1 o 2
ACABAMENTOS (interiores)	TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE TR 100%	2 - 3 m ² /Kg	N.A	1 o 2
ACABAMENTOS (interiores)	TKROM ESMALTE EPOXI 2C AUTONIVELANTE S/D	1,5 -3 m ² /Kg	N.A	1 o 2

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: 3907 30 00

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.