



BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO 2C

FORMATO DE VENDA

KIT: 12Kg

DESCRIÇÃO

Verniz bicomponente incolor à base de resinas epóxi-poli-amidoamina que, quando seco, forma uma película dura, compacta, brilhante e impermeável, com elevada aderência. Possui muito boa resistência à abrasão, à água doce e salgada, a solventes e óleos lubrificantes, bem como a soluções diluídas de ácidos e álcalis. Indicado para a consolidação de superfícies de paredes degradadas, para a proteção e impermeabilização de pavimentos industriais e de paredes de argamassa de cimento.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No interior
Superfícies degradadas
Solos
Parâmetros
Pavimentos industriais
Superfícies de parede
Argamassas de cimento

PROPRIEDADES

- Aderência muito elevada
- Elevada capacidade de impregnação
- Elevada dureza e elasticidade
- Resistente a produtos químicos
- Resistência à abrasão
- Resistência ao impacto
- Tempo de mistura: 8h 20°C/ 2h 40°C

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resina epóxi + Ad.amina	
Cor	Incolor	
Acabamento	Brilhante	
Densidade (Componente A)	1,00 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidade (Componente A)	70-90 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	44 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido na UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)
Desempenho teórico	11-13 m ² /Kg (40 microns seco)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque	45 minutos
	Secagem sem aderência	2-3 horas
	Cura completa	7 dias
	Recobrimento mín. 12 horas, máx. 24 horas Passável após 48 horas	
Diluição	10-30% dependendo do sistema de aplicação	
Diluyente	TKROM SOLVENT 370 EPOXY COOKER TOP	
Limpeza	TKROM SOLVENT 302 UNIVERSAL NC	

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

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

SUPERFÍCIES VERTICAIS OU PAVIMENTOS DE BETÃO OU CIMENTO

É importante ter em conta que o teor de humidade do suporte deve ser inferior a 5%. Esta humidade pode provir de diferentes fontes: do betão ainda não endurecido (esperar pelo menos quatro semanas), da limpeza por molhagem superficial, que, com dois dias de secagem, será suficiente, e a menos controlável, que provém do lençol freático, que oscilará para cima e para baixo, dependendo das chuvas, dos cursos de água próximos e dos ambientes onde se canalizam os fluxos de água que podem afetar o suporte. Neste último caso, será difícil resolver o problema. O resultado da aplicação face aos problemas descritos serão esmaltes superficiais que podem incluir giz, pegajosidade devido à migração do catalisador para a superfície e empolamento de diâmetro considerável.

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
VARNISH	TKROM BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO 2C	11-13 m ² /Kg (40 microns seco)	10-30% DEPENDENDO DO SISTEMA DE APLICAÇÃO	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Mexa até obter uma boa homogeneização da mistura. Misture numa proporção de 2:1 em peso, mexa e aguarde 10 minutos antes da aplicação para permitir que a reação comece a ser activada. Utilize a mistura no prazo de 8 horas a 20°C ou no prazo de 2 horas a 40°C. Volte a agitar periodicamente. Ajuste a viscosidade.

Método de aplicação: Pode ser aplicado com pincel ou rolo.

Para a aplicação da primeira demão, dilua entre 70-90% (10-15 segundos F4/20) com TKROMDISOLVENTE 370 EPOXI ESTUFA.

Para a aplicação da segunda demão, dilua 30-50% (20-25 segundos F4/20) com o mesmo diluente.

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.