

TKROM BARNIZ ANCLAJE EPOXI AUTONIVELANTE SIN DISOLVENTE 2C



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Camada de ancoragem para aplicar sobre superfícies de betão e argamassas de cimento. Produto de dois componentes, 100% sólidos, formulado com resina epóxi baseada em bisfenol A/F modificada com diluente reativo mais aduto de poliamina, que penetra profundamente nos solos de betão, facilitando a ancoragem das camadas posteriores de tinta, incluindo em solos com tratamento de cristalização, evitando frequentemente a necessidade de realizar uma ação mecânica de granalhagem ou afiação, para abrir o poro.

UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para interior.
- Adequado em indústrias alimentares e recintos sanitários.
- Deve utilizar-se sobre superfícies secas e em recintos bem ventilados.
- Para facilitar a ancoragem das tintas de acabamento sobre solos de betão..
- Garagens.
- Porões.
- Argamassas.
- Zonas industriais.
- Oficinas.
- Indústrias alimentares.
- Recintos sanitários.

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Excelente aderência.
- Muito bom poder de penetração.
- Grande dureza.
- Elasticidade.
- Resistente aos agentes químicos.
- Resistência aos produtos de limpeza.
- Resistência à abrasão e ao impacto.
- Antipoeira.
- Tempo de vida suficiente sem endurecer na embalagem (30 minutos).
- Para repintar, deixar passar, no mínimo, 24 horas..
- Transitável: Para pessoas: 24 horas.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Incoloro		
ACABAMENTO	Brillante	UNE-EN 1062-1	

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE (COMPONENTE A)	1,12-1,16 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDADE (COMPONENTE B)	1,04-1,08 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (COMPONENTE B)	300-550 mPa.s	ENSAYO INTERNO	

tkrom®

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO FIXO	Resina Epoxi baseada em Bisfenol AF / Aducto de Poliamina		
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) COMP A	98-100%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) COMP A	98-100%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	6-8 m ² /L - 5-7 m ² /kg a 150µm secas	UNE-EN ISO 23811	
TEMPO INÍCIO DE SECAGEM AO TATO	30 minutos	UNE-EN ISO 9117-4	
TEMPO PARA SECAGEM PEGAJOSA	2 horas	UNE-EN ISO 9117-4	
DILUIÇÃO	2-5%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUENTE	TKROM Disolvente 321 Xileno / TKROM Disolvente 370 Epoxi-Estufa		
VIDA ÚTIL DA MISTURA	30 min		

CONDIÇÕES DO SUPORTE

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	TKROM VERNIZ ANCORAGEM AUTONIVELANTE SEM DISSOLVENTE TDS-6757	10-12 m ² /L		1
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE EPÓXI AUTONIVELANTE SEM DISSOLVENTE 2C	1,5-3 kg/m ²		1

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> · Agitar com meios mecânicos de baixa velocidade até conseguir uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. · Misturar na proporção de 2:1 em peso (base: catalisador), e, após agitar, aplicar diretamente, tendo em conta que a vida média da mistura antes de começar a endurecer é de 30 minutos. · Por isso, deve preparar-se a quantidade adequada e consumível para cada zona a aplicar.
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> · Aplicar com trincha, rolo ou pistola, adicionando, se pretendido, entre 2 e 5% de Dissolvente Tkrom 321 Xileno ou Dissolvente Tkrom 370 Epóxi (exceto nos casos de recintos alimentares ou sanitários, onde está expressamente proibida a utilização de dissolventes orgânicos). · A camada de acabamento deve ser aplicada antes da cura total do Tkrom verniz Ancoragem Epóxi Autonivelante, quando este tem ainda uma certa pegajosidade, o que, a temperaturas de 15-25 °C, se consegue três ou quatro horas após a aplicação. · Esta técnica de húmido sobre húmido é particularmente indicada na aplicação de camadas de acabamento com Tkrom Esmalte Epóxi Autonivelante sem Dissolvente. · A aplicação de Tkrom Epóxi Ancoragem deve ser feita a temperaturas superiores a 10 °C e com o suporte seco, e uma temperatura acima de, pelo menos, 3 °C sobre o ponto de orvalho.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	<ul style="list-style-type: none"> · Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da utilização com qualquer dos dissolventes recomendados para a diluição, ou com TKROM DISSOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).

TEMPOS DE ESPERA

Para repintar, deixar passar, no mínimo, 24 horas. Transitável para pessoas em 24 horas.

SEGURANÇA

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar o rótulo e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relativas a este tema.

FICHA DE SEGURANÇA	CÓDIGO LER	TIPO DE RESÍDUO
MSDS-6757	08 01 11	PERIGOSO

ARMAZENAMENTO

A estabilidade do produto nas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambiente não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C será de 6 meses desde a data de fabrico.

O armazenamento deve ser em local fresco e seco, nas embalagens de origem, bem fechadas e não danificadas, e protegidas do gelo e da ação direta do sol.

POSIÇÃO PAUTAL

Código TARIC: 3907 30 00

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam os valores indicativos, que não excluem a realização de testes oportunos de adequação do produto para um determinado trabalho.