

TKROM IMPRIMACION EPOXI SELLADORA 2C



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário epóxi de dois componentes para superfícies de betão, fabricado à base de resinas epóxi-poliamidoamina, bióxido de titânio e cargas inertes especiais, que forma por polimerização uma película dura e elástica de excelente aderência ao suporte.

UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Interior e exterior. Produto de fundo em ciclos vedantes para cimento e betão. Especialmente indicada para instalações com altas exigências de resistência aos ambientes agressivos.
- Exterior/interior.
- Cimento.
- Betão.

EMBALAGEM	TAMANHO
Metálico	5 kg (A), 1 kg (B)
Metálico	15 kg (A), 3 kg (B)

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Boa aderência.
- Grande dureza.
- Elasticidade.
- Resistente aos agentes químicos.
- Resistência à abrasão e ao impacto.
- Permite espessuras elevadas de camada.
- Elevado tempo de vida sem endurecer na embalagem (8 horas a 20 °C, 2 horas a 40 °C).
- Para repintar, deixar passar, no mínimo 18 horas e, no máximo, 48 horas.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Blanco y colores s/muestra		
ACABAMENTO	Semi Mate	UNE-EN 13300	

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE (COMPONENTE A)	1,58-1,62 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDADE (COMPONENTE B)	0,90-0,94 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (COMPONENTE A)	2000-6000 mPa.s	ENSAYO INTERNO	
VISCOSIDADE (COMPONENTE B)	100-200 segundos (Copa Ford nº 4)	ENSAYO INTERNO	
FINURA DE DISPERSÃO (GRANULOMETRIA COMPONENTE A)	40-50 micras	UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 13300	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO FIXO	Resina Epoxi basada en Bisfenol A / Aducto de Poliámidoamina		
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) COMP A	74-76%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) COMP A	51-53%	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	7-9 m ² /L - 4-6 m ² /kg a 70µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUIÇÃO	0-20%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUENTE	TKROM Disolvente 370 Epoxi-Estufa		

CONDIÇÕES DO SUPORTE

Em exteriores, não aplicar se se prevê chuva, se estiver exposto ao sol do meio-dia, ou em dias muito húmidos.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES DE BETÃO, CIMENTO OU POLIÉSTER

- Limpar a superfície e aplicar uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO EPÓXI VEDANTE 2C. Caso se trate de solos, é conveniente abrir o poro da superfície por meios químicos ou mecânicos.

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> · Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. · Misturar na proporção de 5:1 em peso, ou 3:1 em volume (base: catalisador), agitar e esperar 10-20 minutos antes de aplicar, para permitir o início de ativação da reação. · Utilizar a mistura antes de passarem 8 horas a 20 °C, ou 2 horas a 40 °C. · Voltar a agitar regularmente. · Ajustar a viscosidade. · Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> · Pode aplicar-se com trincha, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. · Para a aplicação com trincha ou rolo, diluir 0-10% com Dissolvente Tkrom Epóxi 370 TDS-6919. · Para a aplicação com pistola aerográfica, diluir até obter-se uma viscosidade de 28-32 segundos Copo Ford n.º 4, com 10-20% do mesmo dissolvente. · Para a aplicação com pistola airless, diluir até obter-se uma viscosidade de 60 segundos Copo Ford n.º 4, com 0-5% do mesmo dissolvente.
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

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca ao pó em 45 minutos. Secagem sem pegajosidade: 4 horas. Secagem em profundidade: 8-12 horas. Cura total: 7 dias. Pode repintar-se após 18 horas ou, no máximo, 48 horas.

tkrom®

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-6751	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 12 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: 3208 90 91

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.

tkrom®