

TKROM IMPRIMACION EPOXI AGUA 3C



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cobertura vedante ou primário de camada fina, para preparar solos de betão e paredes de gesso ou cimento. Formulado com resina epóxi baseada em bisfenol A mais aduto de amina. O seu aspeto é acetinado, liso, fino, transpirável, com boa penetração no substrato e pode repintar-se com sistemas epóxi com água, epóxi isento de dissolvente ou sistemas de poliuretano.

UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para interior e exterior. Adequado para pintura de superfícies em indústrias alimentares e recintos sanitários. Pode utilizar-se em recintos de difícil ventilação e sobre superfícies ligeiramente húmidas. É adequado para tratar superfícies de:
- Garagens.
- Porões.
- Matadouros.
- Zonas industriais.
- Quintas.
- Oficinas.
- Caves.
- Recintos sanitários.

EMBALAGE M	TAMANHO
Plástico	16 kg (A B C)

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Aderência muito elevada.
- Grande dureza.
- Elasticidade.
- Resistente aos agentes químicos.
- Resistência aos produtos de limpeza.
- Resistência à abrasão e ao impacto.
- Bom tempo de vida sem endurecer na embalagem (2-2.5 horas).
- Repintable min. 24 horas, max. 48 horas.
- Aplicabilidade ótima.
- Bom rendimento.
- Inodoro uma vez seco.
- Não favorece a formação de algas e bolores.
- Antipoeira.
- Boa resistência à água.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

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

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE (COMPONENTE A)	1,11-1,15 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDADE (COMPONENTE B)	1,10-1,20 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDADE (COMPONENTE C)	0,95-1,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (COMPONENTE A)	1000-3000 mPa.s	ENSAYO INTERNO	
VISCOSIDADE (COMPONENTE B)	500-650 mPa.s	ENSAYO INTERNO	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO FIXO	Resina epoxi basada en Bisfenol A + Aducto de amina		
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) COMP A	49-51%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) COMP A	42-44%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	6-8 m²/L	UNE-EN ISO 23811	
DILUENTE	AGUA		
VIDA ÚTIL DA MISTURA	2,-2,5 horas		

CONDIÇÕES DO SUPORTE

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NOVAS DE BETÃO OU CIMENTO

- Em superfícies novas, assegurar um tempo de maturação do betão de, no mínimo, três semanas. É necessária uma limpeza máxima da superfície a pintar, eliminando o pó, a sujidade, manchas de gordura, óleo, etc. Não importa que o substrato possua um grau de humidade moderado. É necessário sempre que o poro da superfície a cobrir esteja aberto e, se não for assim, deve abrir-se através de granalhagem ou afiação. Em seguida, aplicar duas demãos de TKROM PRIMÁRIO EPÓXI COM ÁGUA 3C.

SUPERFÍCIES VELHAS OU JÁ PINTADAS

- Se os revestimentos existentes não possuírem uma boa aderência comprovada, eliminá-los através de um tratamento mecânico e, se se considerar que não faz falta a sua eliminação, abrir o poro através de granalhagem, afiação ou lixada a fundo.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	TKROM PRIMÁRIO EPÓXI COM ÁGUA 3C	0,250-0,300 kg/m² equivalente a 6-8 m²/L	DILUIÇÃO SEGUNDO A RELAÇÃO DE MISTURA 2/1/1 EM PESO	1

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	- Preparação da mistura: Acrescentar por ordem a base pigmentada e o catalisador, e misturá-los com um agitador mecânico a baixa velocidade (250-450 rpm) até uma perfeita homogeneização. Acrescentar depois diluente reativo e agitar novamente até conseguir a sua incorporação. - É importante respeitar a ordem de adições descrita. - Misturar na proporção de 2:1:1 em peso (Base: Catalisador: Diluente reativo).
APLICAÇÃO	- Pode aplicar-se com trincha ou rolo de pelo curto. - Deixar passar, no mínimo, 24 horas e, no máximo, 48 horas, antes de aplicar a camada de acabamento. - O produto não deve ser aplicado após o tempo indicado de Pot-life de 2-2,5 horas.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da sua utilização com água.

TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca ao tato em 1-3 horas. Secagem sem pegajosidade: 2-3 horas. Cura total: 7 dias. pode repintar-se entre 24 horas (mínimo) e 48 horas (máximo).

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-5551	08 01 12	NÃO 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: 3209 90 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.