



TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C

FORMATO DE VENDA

KIT: 16Kg

DESCRIPCIÓN

Selante ou primário de película fina para a preparação de pavimentos de betão e paredes de gesso ou cimento. Formulado com resina epóxi e aduto de amina. Tem um aspeto acetinado, suave, fino, respirável, boa penetração no substrato e pode ser revestido com sistemas epóxi à base de água ou sistemas de poliuretano.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No interior
Pavimentos e paredes: gesso, betão
Adegas
Matadouros
Explorações agrícolas
Edifícios industriais
Workshops
Caves, Garagens

PROPIEDADES

- Aderência muito elevada
- Elevada dureza e elasticidade
- Resistência a agentes químicos
- Resistência à abrasão
- Resistência ao impacto
- À prova de pó
- Bom desempenho
- Tempo de mistura: 2-2,5h a 20°C

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resina epóxi + Ad.amina	
Cor	Branco	
Acabamento	Brilhante	
60° Brilho	94 ± 3	ISO 2813
Densidade (Componente A)	1,13 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidade (Componente A)	2 ± 2 Pa-s (20rpm)	ASTM D 2196-10
Sólidos por volume	43 ± 2%	UNE-EN ISO 23811

COV	< 10 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 140 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)
-----	--	--------------------------------

Desempenho teórico	8 - 10 m ² /Kg (40 microns seco)	
--------------------	---	--

Tempos de secagem	Secagem ao toque	1-3 h
	Secagem sem aderência	2-3 h
	Cura completa	7 dias

Tempo de repintura	Mínimo de 24 horas
	48h no máximo (após este tempo é necessário lixar)

Diluição	5-20% consoante o sistema de aplicação
----------	--

Diluyente	Água da rede
-----------	--------------

Limpeza	Água
---------	------

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

Em exteriores, não aplique se houver previsão de chuva, se estiver em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos. Embora a resistência físico-química ao exterior seja imbatível, há que ter em conta que pode ocorrer o escurecimento da sua superfície, não sendo possível garantir a integridade da cor e do brilho, pelo que em acabamentos exteriores de elevado desempenho deve ser utilizado TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C.

SUPERFÍCIES DE BETÃO OU CIMENTO

Em superfícies novas, certifique-se de que o betão amadurece durante pelo menos quatro semanas. A superfície a pintar deve ser cuidadosamente limpa de pó, sujidade, manchas de gordura, óleo, etc. Não importa se o substrato tem um grau de humidade moderado. É sempre necessário que o poro da superfície a ser revestida esteja aberto e, se não estiver, deve ser aberto por tratamento mecânico. De seguida, aplique duas demãos de TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C.

SUPERFÍCIES ANTIGAS OU JÁ PINTADAS

Se os revestimentos existentes não tiverem uma boa aderência comprovada, remova-os por tratamento mecânico e, se se considerar que a remoção não é necessária, abra os poros com jato de areia, esmerilagem ou lixagem.

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
PREMIAÇÃO	TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C	8-10 m ² /Kg (40 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO ÁGUA DA REDE	1 o 2
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C	12-14 m ² /L - 6-8 m ² /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO ÁGUA DA REDE	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Adicione a base E o catalisador por ordem e misture-os com a ajuda de um agitador mecânico a baixa velocidade (250-450 rpm) até ficarem perfeitamente homogeneizados e, em seguida, adicione o Diluente Reativo e agite novamente até ficar incorporado.

Método de aplicação: É importante respeitar a ordem de adição descrita. Misture na proporção 2:1:1 em peso (Base:Catalisador:Diluente Reativo).

Pode ser aplicado com pincel ou rolo de pelo curto.

Aguarde um mínimo de 24 horas e um máximo de 48 horas antes de aplicar a camada de acabamento.

O produto não deve ser aplicado depois de decorrido o tempo de vida indicado de 2-2,5 horas a 20°C.

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: NÃO PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080112

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: 3209 90 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.