



## ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C SATINADO

### FORMATO DE VENDA

KIT: 12Kg

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento epoxídico fino à base de água para pavimentos. Formulado com resina epóxi mais aduto de amina. Tem excelentes características de dureza, resistência à abrasão, resistência a riscos, resistência química e é completamente à prova de apodrecimento. Tem um aspeto liso, acetinado e brilhante e é respirável.

### ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No interior  
Pavimentos de betão e cimento  
Adegas, garagens  
Matadouros  
Explorações agrícolas  
Edifícios industriais  
Workshops  
Caves

### 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: 1,5-2h a 20°C

### DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resina epóxi + Ad.amina		
Cor	Branco e cores		
Acabamento	Cetim		
Brilho 60°:	30 ± 5	ISO 2813	
Brilho 85°:	50 ± 10	ISO 2813	
Densidade (Componente A)	1,75 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1	
Viscosidade (Componente A)	3 ± 2 Pa-s (20rpm)	ASTM D 2196-10	
Sólidos por volume	53 ± 2%	UNE-EN ISO 23811	
Resistência ao deslizamento	Rd > 45 / Classe 3 (+15% agregado)	UNE 41901	Nº12613
COV	< 10 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 140 g/L.	2004/42/II Classifi- cação A (j)	
<b>Desempenho teórico</b>	12-14 m <sup>2</sup> /L - 6-8 m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)		
<b>Tempos de secagem</b>	<b>Secagem ao toque</b>	1-3 h	
	<b>Secagem sem aderência</b>	2-3 h	
	<b>Cura completa</b>	7 dias	
<b>Tempo de repintura</b>	12-24 h		
<b>Diluição</b>	5-20% consoante o sistema de aplicação		
<b>Diluyente</b>	Água da rede		
<b>Limpeza</b>	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 ESMALTE SUELOS EPOXI 2C AL AGUA.

### SUPERFÍCIES ANTIGAS OU JÁ PINTADAS

Se os revestimentos existentes não tiverem uma boa aderência comprovada, remova-os por tratamento mecânico e, se for considerado que não precisam de ser removidos, abra o poro com jato de areia, esmerilhe ou lixe cuidadosamente. Se a superfície não for nova ou estiver em muito bom estado, deve aplicar uma primeira demão de TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA 3C e, após um mínimo de 24 horas e um máximo de 48 horas, aplicar duas demãos de TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI 2C AL AGUA. Em ambos os casos, deve ser diluído com água, adicionando-a após a operação de mistura entre os componentes A e B.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Temp. do substrato</b>	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
<b>Temperatura ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Ponto Rocio</b>	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
<b>PREMIAÇÃO</b>	TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C	8-10 m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO ÁGUA DA REDE	1 o 2
<b>ACABAMENTO</b>	TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C	12-14 m <sup>2</sup> /L - 6-8 m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO ÁGUA DA REDE	1 o 2

## RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

**Preparação do produto:** Adicione o catalisador à base, misturando-os com um agitador mecânico a baixa velocidade, até ficarem perfeitamente misturados e deixe passar 5 minutos antes de aplicar. Misture numa proporção de 5:1 em peso (base:catalisador). Para a diluição com água, adicione a água após a operação de mistura.

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

O produto não deve ser aplicado depois de decorrido o tempo de vida indicado de 1,5-2 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.