



ESMALTE POLIURETANO 2C

FORMATO DE VENDA

CORES DO KIT: 15Kg, 5Kg

KIT BASE: 15L, 4L, 750ML



DESCRIÇÃO

Esmalte de poliuretano de dois componentes, à base de resinas hidroxiacrílicas, isocianatos alifáticos e pigmentos resistentes à luz e às intempéries. Quando polimerizado, forma uma película dura e brilhante com elevada elasticidade e aderência. É excepcionalmente resistente aos agentes atmosféricos, óleos lubrificantes, solventes e produtos químicos agressivos.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Estruturas indústrias químicas
Solos
Instalações em ambientes marinhos

PROPRIEDADES

- Excelente dureza e elasticidade
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Resistente à abrasão
- Resistente a impactos
- Muito boa aderência
- Não forma bolhas
- Não amarelecimento
- Tempo de mistura: 4h a 20°.

Disponível **TKROMATIC**

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Hidróxido acrílico + poliisocianato		
Cor	Branco e cores		
Acabamento brilhante	Luminosidade (60°): 96 ± 5	UNE-EN ISO 2813	O TEC-08034
Densidade (Componente A)	1,25-1,29 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidade (Componente A)	70-80 KU	UNE 48076	
Sólidos por volume	48-50%	UNE-EN ISO 23811	
Dureza pessoal	255 s	UNE-EN ISO 1522	O TEC-08034
Resistência ao deslizamento	Rd > 45 / Classe 3 (+10% Agregado)	UNE 41901	N.º 078004
Classificação de incêndios	B-s1,d0 / Bfl-s1	UNE-EN 13501-1	3803T19-2/3900T19
COV	< 500 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)	
Desempenho teórico	11-13 m ² /L - 9-11 m ² /Kg (40 microns seco)		
Tempos de secagem	Secagem ao toque	60 min	
	Secagem total	6-8 h	
	Cura completa	7 dias	
Tempo de repintura	Entre 16 h e 4 dias		
Diluição	5-20% consoante o sistema de aplicação		
Diluyente	TKROM DISOL. POLIURETANO 310 TKROM DISOL. ESPECIAL PU 315		
Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302		

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES EM AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO

Desengordure e limpe a superfície. Wash Primer Shop Primer TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI TK-GLASS 2C Aplique uma demão de , ou . TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C Após um intervalo de tempo adequado, aplique uma ou duas demãos de .

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Remova todos os resíduos de ferrugem e de carepa de laminagem com espátulas ou escovas de arame adequadas; desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente para remover os resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, aplique um jacto de areia até Sa 2 1/2. TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI ANTICORROSIVA TKROM IMPRIMACIÓN POLIURETANO 2C Em seguida, aplique uma ou duas demãos de ou . TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C Depois de decorrido o tempo de presa, aplique uma ou duas demãos de .

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova as camadas de tinta que não estejam perfeitamente aderentes e proceda como descrito para as superfícies de ferro não pintadas.

SUPERFÍCIES DE BETÃO OU CIMENTO

TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI SELLADORA TKROM IMPRIMACIÓN POLIURETANO 2C TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310 TKROM DISOLVENTE POLIURETANO ESPECIAL 315 Aplique primeiro uma ou duas demãos de ou ou directamente duas demãos , diluindo neste caso a primeira demão de 10% a 15% com ou . No caso dos pavimentos, é aconselhável abrir os poros da superfície por meios químicos ou mecânicos.

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
PRIMER (Ferro ou aço)	TKROM IMPRIMACION EPOXI 2C ANTICORROSIVA	6-8 m ² /L - 3-5 m ² /Kg (70 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1 o 2
PRIMER (superfícies difíceis)	TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI 2C TKROM GLASS	7-9 m ² /L - 4-6 m ² /Kg (70 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C	11-13 m ² /L - 9-11 m ² /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310	

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Agite até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture na proporção de 4:1 em peso ou 3,75:1 em volume (base:catalisador), agite e aplique para permitir o início da activação da reacção. Utilize a mistura num prazo de 4 horas a 20°C. Agite periodicamente. Ajuste a viscosidade.

Método de aplicação: Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola de pulverização ou pistola sem ar.

TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310 Para aplicação com pincel ou rolo, dilua 5-10% com .

Taça Para aplicação com pistola de pulverização, dilua até uma viscosidade de 28-32 segundos Ford N-4, com 15-25% do mesmo solvente.

Taça Para aplicação por pulverização sem ar, dilua até uma viscosidade de 60 segundos Ford N-4, com 5-10% do mesmo solvente.

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: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111

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 directa.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

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.