



# IMPRIMACIÓN POLIURETANO 2C

## FORMATO DE VENDA

KIT DE CORES: 21Kg



## DESCRIÇÃO

Primário de enchimento de dois componentes, à base de resinas hidroxiacrílicas e isocianatos alifáticos, com muito boa aderência, dureza, poder de selagem e fácil lixabilidade. Adequado para aplicação numa grande variedade de superfícies plásticas, metálicas e de alvenaria.

## ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior  
Primário para poliuretano Sm.  
Estruturas na indústria química  
Solos  
Instalações em ambientes marinhos

## PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Resistência à abrasão
- Resistência química
- Excelente dureza
- Muito boa aderência
- Reembolsável a longo prazo
- Prazo de validade da mistura: 4h a 20°C

## DADOS TÉCNICOS

Composição química	Acrílico hidroxilado+Poliisocianato		
Cor	Branco e cores		
Acabamento	Semi-mate		
Densidade (Componente A)	1,41-1,45 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Densidade (Componente B)	0,90-0,98 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidade (Componente A)	75-85 KU	UNE 48076	
Sólidos por volume	47-49%	UNE-EN ISO 23811	
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)	
<b>Desempenho teórico</b>	6-8 m <sup>2</sup> /L - 4-6 m <sup>2</sup> /Kg (70 microns seco)		
<b>Tempos de secagem</b>	<b>Secagem ao toque</b>	20-30 min	
	<b>Secagem sem aderência</b>	2 h	
	<b>Cura completa</b>	7 dias	
<b>Tempo de repintura</b>	Auto-reabastecível até 7 dias		
<b>Diluição</b>	5-15% consoante o sistema de aplicação		
<b>Diluyente</b>	TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310		
<b>Limpeza</b>	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 DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Remova quaisquer resíduos de ferrugem e de calcário com espátulas apropriadas ou escovas de arame, desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente para remover os resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, jacto de areia para Sa 2 1/2. TKROM IMPRIMACION POLIURETANO 2C Em seguida, aplique uma ou duas demãos de . TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C Depois de decorrido o tempo limite, 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 IMPRIMACION POLIURETANO 2CAplique primeiro uma ou duas demãos de . No caso dos pavimentos, é aconselhável abrir os poros da superfície por meios químicos ou mecânicos.

## 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>REVESTIMENTO (ferro ou aço, superfícies difíceis, betão, cimento e poliéster)</b>	TKROM IMPRIMACION POLIURETANO 2C	6-8 m <sup>2</sup> /L - 4-6 m <sup>2</sup> /Kg (70 microns seco)	0-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310	1 o 2
<b>ACABAMENTO</b>	TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C	11-13 m <sup>2</sup> /L - 9-11m <sup>2</sup> /Kg (40 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310	1 o 2

## RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

**Preparação do produto:** Agite até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture numa proporção de 6:1 em peso (base:catalisador), agite e espere 10 minutos antes de aplicar. 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.

Para aplicação com pincel ou rolo, dilua 5-10% com TKROM SOLVENT PU 310.

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 temperaturas ambiente não superiores a 30°C nem inferiores a 5°C, é de 12 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado num 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.