



# IMPRIMACIÓN ESTRUCTURAS

## FORMATO DE VENDA

CORES: 15L

### DESCRIPCIÓN

Primário anti-ferrugem adequado para a protecção de superfícies de ferro e aço em geral, feito de resinas sintéticas e pigmentos anti-ferrugem. Seca muito rapidamente e é muito fácil de aplicar.

### ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior/Exterior  
 Protecção para a esmaltagem  
 Ferro e aço

### PROPRIEDADES

- Elevada elasticidade, não racha
- Não cria bolhas
- Pode ser repintado sem lixar
- Manutenção económica
- Sanita seca

### DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas sintéticas	
Cor	Branco, preto, vermelho e cinzento	
Acabamento	Semi-mate	
60° Brilho	4-6	UNE-EN ISO 2813
Brilho 85°.	11-15	UNE - EN ISO 2813
Densidade	1,68 - 1,72 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	89-91 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	60-62%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 500 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (i)
<b>Desempenho teórico</b>	8-10 m <sup>2</sup> /L (70 microns seco)	
<b>Tempos de secagem</b>	<b>Secagem ao toque</b>	15-30 min
	<b>Secagem sem aderência</b>	40-60 min
	<b>Secagem total</b>	3 h
<b>Tempo de repintura</b>	24 h	
<b>Diluição</b>	5-15% consoante o sistema de aplicação	
<b>Diluyente</b>	TKROM DISOL. UNIVERSAL 302 TKROM DISOL. SINTETICOS 345	
<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 NÃO PINTADAS OU NOVAS

As superfícies devem estar secas e isentas de gorduras, poeiras, ferrugem, etc. Recomenda-se a preparação da superfície através de jacto de areia a Sa 2 1/2. No caso de os requisitos não serem exigentes, pode aplicar preparações manuais ou mecânicas a St 3, desde que esteja num local interior sem risco de condensação. IMPRIMACIÓN ESTRUCTURAS Aplique uma ou duas demãos de TKROM .

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

Remova as áreas enferrujadas e a tinta mal aderente com meios mecânicos, raspadores ou escovas de arame. Remova o pó, a gordura e a sujidade. Verifique a aderência com a camada anterior e, em caso de aderência insuficiente, proceda como descrito para superfícies novas.

## 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 ESTRUCTURAS	8-10 m <sup>2</sup> /L e camada	TKROM DTE SINTETICOS 345 5-15% CONSOANTE O SISTEMA OU TKROM DTE UNIVERSAL 302	1 o 2
<b>ACABAMENTO</b>	TKROM ESMALTE SECADO RAPIDO	11-13 m <sup>2</sup> /L e camada	TKROM DTE UNIVERSAL 302 5-20% DEPENDENDO DO SISTEMA / TKROM DTE SINTETICOS 345	1 o 2

## RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Preparação do produto:** Mexa até o produto ficar bem homogeneizado. Agite de novo periodicamente. Ajuste a viscosidade. Em processos longos, ocorrerá evaporação, reajuste a viscosidade. Um solvente excessivamente energético pode tornar aconselhável reduzir a proporção de solvente.
- Método de aplicação:** Pode ser aplicado por rolo e por pulverização. Pode ser aplicado com rolo de pêlo curto, conseguindo a espessura adequada com duas demãos cruzadas e diluição de 10%.
- Para pulverizar com pistola, utilize uma pressão de 3-5 bar e bicos de 1,5 a 2 mm, diluição de 10-15%, aplique duas demãos cruzadas.
- Para equipamento airless, a pressão de saída da pistola de pulverização deve ser de 150 bar com bicos de 0,3-0,4 mm, diluição de 5-10%, ângulo de aplicação de 75-80. Aplique duas demãos cruzadas.
- Aplique sempre a segunda demão de produto perpendicularmente à primeira demão para obter uma opacidade óptima.

## 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.