

# TKROM IMPRIMACION SECADO RAPIDO ANTICORROSIVA



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário de secagem muito rápida, de bom poder anticorrosivo, com fosfato de zinco, e excelente facilidade de aplicação. Muito boa dureza e extensibilidade sem nenhuma tendência a descolar. Fabricado à base de resinas gliceroftálicas modificadas, admite nova pintura com todo o tipo de tintas.

## UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Proteção e preparação para a esmaltagem de todo o tipo de superfícies de ferro e aço, tanto em interiores como em exteriores..
- Ferro.
- Aço.
- Maquinaria industrial.
- Estruturas metálicas.

EMBALAGE M	TAMANHO
Metálico	25 kg

## CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Devido à sua elasticidade, não fende.
- Não cria bolhas.
- Pode repintar-se sem lixar.
- Manutenção económica.
- Inodoro uma vez seco.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Blanco y colores s/muestra		
ACABAMENTO	Mate		

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	1,40-1,44 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (ISO)	80-90 KU	ENSAYO INTERNO	
FINURA DE DISPERSÃO (GRANULOMETRIA)	42-52 micras	UNE-EN ISO 1524	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	70-72%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	51-53%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

tkrom®

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	6-8 m <sup>2</sup> /L - 3-5 m <sup>2</sup> /kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUIÇÃO	5-15%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUENTE	TKROM Disolvente 302 Universal / TKROM Disolvente 345 Sinteticos y Grasos		

PROPRIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
CLASSIFICAÇÃO EM FUNÇÃO DO COMPORTAMENTO CONTRA O FOGO	B-s1, d0	UNE-EN 13501-1:2007 + A1	<a href="#">2968T16</a>

### CONDIÇÕES DO SUPORTE

Em exteriores, não aplicar se se prevê chuva, se estiver exposto ao sol do meio-dia, ou em dias muito húmidos.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

- As superfícies deverão estar secas e sem gordura, pó, óxido, etc.
- Recomenda-se preparar as superfícies com decapagem a Sa 2 ½. Caso os requisitos não sejam exigentes, podem aplicar-se preparações manuais ou mecânicas a St 3, sempre que seja em interiores sem risco de condensações. Aplicar uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO SECAGEM RÁPIDA ANTICORROSIVO.

#### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Eliminar as zonas oxidadas e tinta mal aderida através de meios mecânicos, raspadores ou escovas de arame. Limpar o pó, a gordura e a sujidade. Testar a aderência com a camada anterior e, em caso de aderência insuficiente, proceder como descrito para superfícies novas.

### SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	PRIMÁRIO S/R ANTICORROSIVO	6-8 m <sup>2</sup> /L e camada para uma espessura recomendada de 60-80 micrómetro camada e perdas de 10%.	5-15% DISSOLVENTE SINTÉTICOS 345 ou UNIVERSAL 302	1 ou 2

**PROCESSOS DE APLICAÇÃO**

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.</li> <li>· Voltar a agitar regularmente.</li> <li>· Ajustar a viscosidade.</li> <li>· Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.</li> <li>· Um dissolvente excessivamente enérgico pode exigir a diminuição da proporção do mesmo.</li> </ul>
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pode aplicar-se com rolo e pistola.</li> <li>· Pode ser aplicado com rolo de pelo curto, conseguindo-se a espessura adequada com duas camadas cruzadas e diluição de 10%.</li> <li>· Por projeção com pistola aerográfica, deve utilizar-se uma pressão de 3-5 bares e bicos de 1,5 a 2 mm, diluição de 10-15%, aplicar duas camadas cruzadas.</li> <li>· Para equipamento Airless, a pressão de saída da pistola deve ser de 150 bares com bicos de 0,3-0,4 mm, diluição de 5-10%, ângulo de aplicação 75º-80º. Aplicar duas camadas cruzadas.</li> <li>· A segunda camada de produto deve aplicar-se sempre em sentido perpendicular à primeira, para conseguir uma opacidade ótima.</li> </ul>
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da utilização com qualquer dos dissolventes recomendados para a diluição, ou com TKROM DISSOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).</li> </ul>

**TEMPOS DE ESPERA**

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca ao tato em 10-15 minutos. Secagem sem pegajosidade: 20-25 minutos. No que diz respeito à nova pintura, expõe-se em seguida um breve guia de utilização, dependendo do produto aconselhado. Estes tempos dependem de condições atmosféricas ideais, por isso é aconselhável, se possível, repintar após 24 horas.

A nova pintura pode ser feita com qualquer tipo de tinta, esmalte sintético,

borracha clorada, poliuretanos, etc., mas o tempo para realizar a nova pintura sobre o

primário variará em função da tinta que se for aplicar. Tintas com dissolventes muito enérgicos necessitarão para o primário de tempos de cura superiores. Deve verificar-se previamente a adequação do sistema a aplicar. Nas tintas de acabamento, nunca utilizar dissolventes universais; utilizar dissolventes específicos em cada caso.

Esmaltes sintéticos: 12 horas, diluído com TKROM dissolvente sintéticos 345 TDS-6914.

Epóxi: 24 horas, no mínimo, diluído com TKROM Dissolvente para epóxi 370 TDS-6919.

Poliuretanos: 24 horas, no mínimo, diluído com TKROM Dissolvente de poliuretano 310 TDS-6903.

Secagens rápidas: 6-8 horas, diluído com TKROM dissolvente sintéticos 345 TDS-6914.

Borracha clorada: 6-8 horas, diluído com TKROM dissolvente borracha clorada 350 TDS-6934.

Em caso de qualquer tipo de dúvida, consultar o departamento técnico.

**SEGURANÇA**

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar o rótulo e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relativas a este tema.

FICHA DE SEGURANÇA	CÓDIGO LER	TIPO DE RESÍDUO
<a href="#">MSDS-6215</a>	08 01 11	PERIGOSO

**ARMAZENAMENTO**

A estabilidade do produto nas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambiente não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C será de 12 meses desde a data de fabrico.

O armazenamento deve ser em local fresco e seco, nas embalagens de origem, bem fechadas e não danificadas, e protegidas do gelo e da ação direta do sol.

### POSIÇÃO PAUTAL

Código TARIC: 3208 90 91

**Nota:** Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam os valores indicativos, que não excluem a realização de testes oportunos de adequação do produto para um determinado trabalho.

tkrom<sup>®</sup>