



# ESMALTE SINTETICO PRO

## FORMATO DE VENDA

15 L, 4 L



## DESCRIÇÃO

TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL é um esmalte à base de solvente, formulado com resinas alquídicas para uso universal, com excelentes prestações e um acabamento de grande beleza. A sua reologia proporciona uma grande facilidade de aplicação, tanto com pincel ou rolo como com pistola, com excelente nivelamento, deixando, após a secagem, uma superfície lisa e uniforme com elevada dureza, elasticidade, aderência e brilho.

## ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior/Exterior  
Ferro  
Madeira  
Alvenaria

## PROPRIEDADES

- Inodoro após a secagem
- Grande facilidade de aplicação
- Não racha
- Não provoca bolhas
- Elevado poder de penetração
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos
- Brilhante, acetinado e Mate

## DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas alquídicas	
Cor	Preto e Branco	
Acabamento brilhante	Brilho a 60°: >80	ISO 2813
Acabamento acetinado	Brilho 60°/85°: 15-30/45-65	ISO 2813
Acabamento Mate	Brilho a 85°: <15	ISO 2813
Densidade	1,25 ± 0,2 kg/l, consoante o acabamento	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	65 ± 10 KU, consoante o acabamento	UNE 48076
Sólidos em volume	53 ± 3%, consoante o acabamento	UNE-EN ISO 23811
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 (5236T24-2)
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (i)
Rendimento teórico	11-13 m <sup>2</sup> /L (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 1-2 h   Secagem sem pegajosidade: 4-5 h   Secagem total: 4-6 h	
Prazo de repintura	6-24 h	
Diluição	5-25%	
Diluyente	TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345	
Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### INFORMAÇÕES GERAIS

TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL, pode ser aplicado com pincel, rolo e pistola. Agitar antes da utilização, com uma espátula ou objeto plano adequado, até se obter uma boa homogeneização do produto. Limpe as superfícies a pintar caso estas contenham tintas que possam descascar ou que estejam mal aderidas à superfície. Não aplique sobre suportes com gordura ou pó. Elimine cuidadosamente os eventuais resíduos de óleos e partículas soltas de óxido ou tinta, utilizando uma escova. Se a superfície a pintar apresentar imperfeições, buracos, desnivelamentos, etc., deve repará-los previamente com uma massa adequada à superfície. É aconselhável lixar todas as superfícies antes de pintar.

### SUPERFÍCIES DE MADEIRA NÃO PINTADAS

Efetue um ligeiro lixamento a seco para eliminar as fibras salientes. Isolam as imperfeições (nós, orifícios, veios, juntas) utilizando um isolante adequado ou massa sintética. Aplique uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO SELANTE UNIVERSAL. Lixe suavemente e aplique TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL.

### SUPERFÍCIES DE MADEIRA PINTADAS

Remova as zonas agrietadas e com aderência insuficiente. Preencha as imperfeições e irregularidades com massa. Lixe toda a superfície e limpe o pó, a gordura ou a sujidade. Para obter um bom acabamento, aplique uma camada de TKROM PRIMÁRIO SELANTES UNIVERSAL, lixe suavemente e, em seguida, aplique TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL.

### SUPERFÍCIES DE FERRO NÃO PINTADAS

Elimine a eventual presença de ferrugem e resíduos de laminação com espátulas ou escovas metálicas adequadas; desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente até eliminar os resíduos de ferrugem da superfície. Em seguida, aplicar uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO ANTICORROSIVO. Após o tempo necessário, aplicar TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL.

### SUPERFÍCIES DE FERRO PINTADAS

Remova as camadas de tinta que não estejam perfeitamente aderidas e, em seguida, proceda conforme indicado para as superfícies de ferro não pintadas.

### SUPERFÍCIES DE FERRO GALVANIZADO E ALUMÍNIO

Desengordurar e limpar a superfície. Aplicar uma camada de PRIMER 4515 MULTIUSOS. Após o intervalo de tempo adequado, aplicar uma ou duas camadas de TKROM ESMALTE SINTÉTICO PROFISSIONAL.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	5 °C / 35 °C
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRIMÁRIO (Ferro, Aço)	TKROM PRIMÁRIO ANTICORROSIVO SINTÉTICO	7-9 m <sup>2</sup> /L por camada	5-15%, DE ACORDO COM O SISTEMA TKROM SOLVENTE 345 E TKROM SOLVENTE UNIV 302	1 ou 2
PRÉ-TRATAMENTO (Aço galvanizado, alumínio, PVC)	PRIMER 4515 MULTIUSOS	6-8 m <sup>2</sup> /L por camada	5-25%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE SINTÉTICO PRO	11-13 m <sup>2</sup> /L por camada	0-30%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 ou 2

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Preparação do produto:</b>	Agitar até obter uma boa homogeneização do produto. Voltar a agitar periodicamente. Ajustar a viscosidade. Em processos prolongados, ocorrerão evaporações; reajustar a viscosidade. Se o solvente for excessivamente agressivo, poderá ser aconselhável diminuir a sua proporção.
<b>Método de aplicação:</b>	<p>Pode ser aplicado com pincel, rolo ou pistola. Aplique de forma uniforme e estendendo ao máximo para obter 75 microns húmidos; desta forma, evitar-se-ão tempos de secagem prolongados, enrugamentos, retenção de sujidade, etc.</p> <p>Para aplicação com pincel ou rolo, dilua o produto com uma pequena quantidade de TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345.</p> <p>Para aplicação com pistola aerográfica, dilua entre 15 % e 20 % com o Tkrom Disolvente Sinteticos 345 para Sintéticos, até obter uma viscosidade de 25 segundos na taça Ford n.º 4 a 25 °C.</p> <p>Utilize um bico com 1,5-1,8 mm de diâmetro e uma pressão de ar de 2,5-3,5 kg/cm².</p> <p>Para aplicação com pistola Airless, utilize pressões de 100 a 120 bar com bicos de 0,3-0,4 mm, diluição de 5-10% com TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345 e ângulo de aplicação de 75-80°.</p>

## DADOS ADICIONAIS

<b>Segurança e higiene</b>	<p>Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema.</p> <p>RESÍDUO: PERIGOSO CÓDIGO LER: 080111</p>
<b>Armazenamento</b>	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 24 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas da geada e da exposição direta ao sol.
<b>Posição pautal</b>	Código TARIC: 3208 90 91
<b>Nota</b>	A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.