



BARNIZ TINTE

FORMATO DE VENDA

4 L, 750 ml, 250 ml



WoodMark
garantia
tkrom

DESCRIÇÃO

Verniz tingido para madeira modificado com poliuretanos, com acabamento suave, adequado para tingir, envernizar e decorar todo o tipo de superfícies de madeira, tanto no interior como no exterior. Com excelente resistência ao ambiente exterior, apresenta grande dureza, elasticidade e transparência, bem como um acabamento de excelência, realçando o veio da madeira. Disponível em acabamento brilhante, acetinado e mate.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior/Exterior
Superfícies de madeira
Mobiliário
Estantes
Portas
Vedações
Janelas
Persianas

PROPRIEDADES

- Boa dureza e grande elasticidade
- Lavável
- Excelente penetração
- Baixo amarelecimento
- Facilidade de aplicação
- Boa resistência química
- Excelente aderência
- Secagem rápida

DADOS TÉCNICOS

Cor	Carta de cores	
Acabamento	Brilhante, Acetinado, Mate	
Densidade	1,05 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	65 ± 5 KU	UNE 48076
Acabamento brilhante	Brilho a 60°: > 95	UNE-EN ISO 2813
Acabamento acetinado	Brilho a 60°: 50 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabamento Mate	Brilho a 60°: 30 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Sólidos em volume	50 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 (5236T24-2)
COV	< 400 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 400 gr/L	2004/42/II Classificação (e)
Rendimento teórico	11-13 m²/L - 11-13 m²/kg (40 micrómetros de espessura seca)	
Tempos de secagem	Secagem sem pegajosidade: 3-4 horas	
Prazo de repintura	Após 24 horas	
Diluição	0-10%	
Diluentes	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

No exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias muito húmidos.

SUPERFÍCIES DE MADEIRA PINTADAS

Se o verniz estiver em bom estado, remova as zonas rachadas e que não estejam perfeitamente aderidas. Preencha as imperfeições e irregularidades com massa. Lixe toda a superfície e limpe-a de pó, gordura ou sujidade, aplicando em seguida o TKROM BARNIZ TINTE. Se o verniz estiver em mau estado, com fraca aderência, rachado, descascado, etc., remova-o completamente e proceda conforme descrito para superfícies novas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

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 primeira camada diluída entre 15 % e 20 % com TKROM BARNIZ TINTA na cor pretendida, para garantir uma boa penetração do produto. Quanto maior for a porosidade e a absorção da madeira, maior será o realce do veio e mais intensa será a cor pretendida. Se pretender suavizar o contraste e obter cores menos intensas, mas mais uniformes, deverá aplicar a primeira camada do produto incolor e a segunda na cor desejada. Se, pelo contrário, pretender obter tonalidades mais escuras, aplique a primeira e a segunda camadas na cor escolhida.

Em todos os casos, deve-se deixar decorrer, no mínimo, 24 horas entre cada camada, lixando suavemente e removendo o pó. Uma vez obtida a cor desejada, as camadas seguintes — que devem ser incolores — serão aplicadas sem diluir, ou, no máximo, diluídas a 5%, lixando suavemente entre cada camada.

Em interiores:

Depois de obter a tonalidade desejada, com uma ou duas camadas, a qualidade do acabamento será realçada através da aplicação de uma última camada de TKROM BARNIZ TINTE.

No exterior:

Recomenda-se aplicar uma primeira demão de um protetor fungicida de poro aberto para madeira e, em seguida, a primeira demão de TKROM BARNIZ TINTE; por fim, concluir com 2 ou 3 demãos de TKROM BARNIZ TINTE. Também é possível controlar a cor final, caso a tonalidade desejada tenha sido obtida com a primeira camada, aplicando mais 1 ou 2 camadas de uma cor menos intensa do que a escolhida, desta forma, obter-se-á uma maior resistência às intempéries do que se se aplicasse o verniz colorido incolor, uma vez que o aumento da pigmentação contribui positivamente para a conservação da cor e a resistência da película final.

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	WOODMARK LASUR À BASE DE SOLVENTE	12-13 m²/L (20 micrómetros secos)	N.A.	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM VERNIZ TINTAS	11-13 m²/L - 11-13 m²/kg (40 micrómetros de espessura seca)	0-10% DISOLVENTE SINTETICOS GRASOS 345	TKROM Y 1 a 3

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	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, pode ser aconselhável diminuir a sua proporção.
Método de aplicação:	Pode ser aplicado com pincel ou pistola aerográfica. Aplique de forma uniforme e estendendo ao máximo para obter, no máximo, 75 microns húmidos; desta forma, evitar-se-ão tempos de secagem prolongados, enrugamentos, retenção de sujidade, etc... Para aplicação com pincel, dilua o produto conforme indicado, dependendo de se tratar da primeira ou de uma demão subsequente, com a quantidade estipulada de TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345. Para aplicação com pistola aerográfica, dilua entre 5 % e 10 % com TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345, até obter uma viscosidade de 25 segundos na taça Ford n.º 4 a 25 °C. Utilize um bico com 1,5-1,8 mm de diâmetro e uma pressão de ar de 2,5-3,5 kg/cm².

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene

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. RESÍDUO: PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080111

Armazenamento

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.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

Nota

Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser alterados em função de eventuais variações na formulação e, em qualquer caso, representam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um determinado trabalho. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima referidas ou à pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha, consulte o tratamento adequado junto do pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.