



ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE



FORMATO DE VENDA

CORES: 12 L, 4 L, 750 ml, 250 ml
BASE: 12 L, 4 L, 750 ml

DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico à água para múltiplas superfícies de alta qualidade, à base de emulsão acrílica pura. Decora e protege superfícies tanto exteriores como interiores. Secagem rápida e sem deixar a superfície pegajosa, permitindo a utilização num curto espaço de tempo. Fácil de aplicar, possui um aroma agradável, excelente opacidade e rendimento, com acabamentos profissionais. Não amarelece e mantém o brilho. Contém o conservante ANTIMOFO.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Para todo o tipo de superfícies
Ferro, alumínio, galvanizado
Madeira, PVC, Melamina
Cerâmica porosa
Envernizamento de portas
Mobiliário e grades
Janelas, azulejos e radiadores

PROPRIEDADES

- Fácil de aplicar
- Não salpica
- Aplicação direta sobre o metal
- Secagem rápida
- Alto Rendimento
- Resistente a riscos e impactos
- Elevada dureza e flexibilidade
- Brilhante, acetinado e Mate

DADOS TÉCNICOS

Acabamento brilhante	Brilho a 60°: 70 ± 10	ISO 2813
Relação de contraste	Classe 1 (99,5%) 6 m²/L (70 micrómetros)	ISO 6504-3
Densidade	1,30 ± 0,10 g/ml	ISO 2811-1
Viscosidade	110 ± 15 KU	UNE 48076
Sólidos em volume	45 ± 5%	UNE-EN ISO 23811
Dureza Persoz	160 s (28 dias)	UNE-EN ISO 1522
Resistência Taber	50 mg/1000 ciclos (7 dias)	UNE 48250
Índice de nivelamento e descida	8/200 micrómetros (+10 % de água)	UNE 48043/ ISO 16862
Classificação de resistência ao fogo	B-s1, d0	UNE-EN 13501-1 (4036T20)
COV	< 35 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 140 g/L	2004/42/II Classificação (i)
Rendimento teórico	10-12 m²/L (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 15-30 min Secagem total: 30 min - 1 h	
Prazo de repintura	1-3 h	
Diluição	0-20%	
Diluentes	Água da rede	
Limpeza	Água	

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 húmidos. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura ou sujidade. Dependendo do tipo de suporte, deve eliminar-se a eventual presença de óxido ou outros resíduos e considerar-se uma camada de primário adequada. No caso de superfícies muito lisas, poderá ser necessário lixar a superfície. Recomenda-se a realização de ensaios prévios para verificar se o produto é adequado à utilização a que se destina.

SUPERFÍCIES DE MADEIRA

Madeira não pintada: efetue um ligeiro lixamento para eliminar as fibras. Isolam as imperfeições (nós, orifícios, veios) com um isolante adequado ou massa sintética. Apliquem uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIE À ÁGUA. Lixar suavemente e aplicar TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Madeira pintada: se a pintura se encontra em bom estado, pode aplicar-se diretamente o TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE; pode ser recomendável um lixamento superficial para melhorar a aderência. Caso existam zonas rachadas ou outras imperfeições, lixe o revestimento antigo e proceda tal como em madeiras novas.

SUPERFÍCIES DE FERRO

Ferro não pintado: remova a oxidação e os resíduos de laminação com espátulas ou escovas metálicas. Desengordure e limpe o pó, a gordura e a sujidade. Para aplicações exteriores, aplicar uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO SINTÉTICO ANTICORROSIVO ou TKROM PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIE À ÁGUA e, em seguida, aplicar TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Para superfícies em bom estado e aplicações sem risco de oxidação (interior), pode aplicar-se diretamente o TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Ferro pintado: 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 AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO E METAIS LEVES

Desengordure vigorosamente, limpe a superfície e aplique o TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. No caso de superfícies polidas ou muito lisas, poderá ser necessário um lixamento superficial. O produto apresenta boa aderência na maioria dos aços galvanizados a quente, alumínio e metais leves, desde que a superfície tenha sido devidamente preparada. Deve eliminar-se todo o resíduo do material de limpeza, pó e sujidade antes da aplicação do produto. Em materiais envelhecidos ou de estado desconhecido, realize ensaios de aderência prévios. Em materiais com problemas de aderência, poderá ser necessário um jateamento superficial por varredura, seguido de limpeza e desengorduramento enérgicos, ou a utilização de primários mais específicos para estes suportes, como a IMPRIMACIÓN TKROM GLASS EPOXI 2C.

SUPERFÍCIES DE PVC, MELAMINA

Desengordure e limpe a superfície. Pode aplicar-se diretamente o TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. No caso de superfícies altamente polidas ou muito lisas, poderá ser necessário um lixamento suave para melhorar a aderência.

SUPERFÍCIES DE ALVENARIA

Repare eventuais imperfeições da superfície da parede com argamassas ou produtos adequados. Elimine quaisquer resíduos de tintas à cal ou ao tempero e selar com TKROM FIJATIVO F-4 para uniformizar a aplicação. Em caso de eflorescências ou salitre, trate com uma solução de ácido diluído (salfuman) (exceto gesso), enxague com água abundante, deixe secar e aplique uma demão de TKROM FIJATIVO F-4. Em seguida, aplique uma ou duas demãos de TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE.

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 (Madeira)	TKROM PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIE À BASE DE ÁGUA	8-10 m²/L por camada	0-10%, DE ACORDO COM O SISTEMA	2
PRIMÁRIO (Ferro)	TKROM PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIE ou TKROM PRIMÁRIO SINTÉTICO ANTICORROSIVO	8-10 m²/L por camada	0-10%, DE ACORDO COM O SISTEMA	2
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE	10-12 m²/L por camada	0-20 % de água	2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:

Agitar para homogeneizar o produto. O produto pode ser utilizado sem diluição. Se for considerado necessário, ajuste a viscosidade com água.

Método de aplicação:

O TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE pode ser aplicado com pincel, rolo de pêlo curto, rolo de espuma e pistola. Recomenda-se utilizar a quantidade mínima de água necessária para obter um acabamento uniforme nas condições de aplicação.

Para a aplicação com rolo, recomenda-se diluir com um máximo de 10% de água. Para a aplicação com pincel, recomenda-se diluir com um máximo de 20% de água. Para a aplicação com pistola aerográfica, recomenda-se diluir com um máximo de 20% de água.

Para obter um acabamento uniforme na aplicação com rolo em superfícies de grandes dimensões, recomenda-se utilizar, em primeiro lugar, um rolo de pêlo curto e, imediatamente a seguir, repassar com um rolo de espuma de poro 0.

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, Ecologia e Toxicologia do produto. RESÍDUO: NÃO PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080112

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 das geadas e da exposição direta ao sol.

Posição pautal

Código TARIC: 3209 10 00

Nota

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.