



ESMALTE SINTETICO CON POLIURETANO

FORMATO DE VENDA

CORES: 4L, 750ML, 250ML

BASES: 4L, 750ML



DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de uso general formulado con resinas alquídicas e de poliuretano. Alto rendimiento, excelente escovabilidad, dureza e resistencia ao risco. Proporciona às superfícies sobre as quais é aplicado, tanto em interiores como em exteriores, acabamentos lisos, duros e elásticos, muito decorativos e resistentes. Acção anti-corrosiva.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Metal pré-preparado
Ferro
Madeira
Alvenaria
Trabalhos de bricolage

PROPIEDADES

- Não racha
- Excelente aplicabilidade
- Durabilidade inicial do brilho
- Elevado poder de penetração
- Alta resistência aos agentes atmosféricos
- Inodoro após secagem
- Brilhante, acetinado e mate

Disponible **TKROMATIC**

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas alquídicas e de poliuretano	
Acabamento brilhante	Luminosidade 60°: >95	UNE-EN ISO 2813
Acabamento acetinado	Luminosidade 60°: 40-50	UNE-EN ISO 2813
Acabamento mate	Luminosidade 85°: <10	UNE-EN ISO 2813
Densidade	1,20 ± 0,05 g/mL	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	80 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	44 ± 2%	UNE EN ISO 23811
Dureza Persoz	58s (14 dias)	UNE-EN ISO 1522
Índice de nivelamento e de flacidez	8/150 microns (+5% solvente 345)	UNE48043/ ISO16862
COV	< 500 g/L . Valor máximo autorizado pela UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (i)
Desempenho teórico	11-13 m ² /L (40 microns seco)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque	30 min
	Secagem total	6 h
Tempo de repintura	12-14 h	
Diluição	0-30%	
Diluyente	TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345	
Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

Em exteriores, não aplique se houver previsão de chuva, se estiver em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura e sujidade. Dependendo do tipo de substrato, deve remover a ferrugem ou outros resíduos e aplicar um primário adequado. No caso de superfícies muito lisas, pode ser necessário lixar a superfície.

SUPERFÍCIES DE MADEIRA NOVAS/ENVELHECIDAS

Remova as zonas fissuradas e não perfeitamente aderentes. Utilize massa de enchimento para corrigir as imperfeições e irregularidades. Lixe a superfície da madeira no sentido do veio. A humidade da madeira deve ser inferior a 15%. TKROM IMPRIMACION SELLADORA UNIVERSAL aconselha-se a aplicação de uma camada, para selar a madeira, proporcionando-lhe um grande poder de enchimento. Lixe ligeiramente antes de aplicar o LÁTEX DE POLIURETANO SINTÉTICO.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO

A superfície deve estar isenta de carepa de laminagem, ferrugem e matérias estranhas mal aderentes; remova-as com uma escova de arame mecânica. Recomenda-se que atinja um nível de limpeza de ST2, de acordo com a norma ISO 8501. Para garantir a aderência, a superfície deve ser desbastada por meios mecânicos, de acordo com a norma ISO 8501, até se atingir um grau de limpeza Sa 2 1/2 (jacto abrasivo) ou St3 (disco abrasivo mecânico). Aplique uma ou duas demãos de primário protector antes da demão de acabamento do tipo TKROM SYNTHETIC PRIMER. Para exteriores, é preferível utilizar um primário com pigmentos anticorrosivos do tipo TKROM SYNTHETIC ANTICORROSIVE PRIMER.

AÇO GALVANIZADO E PVC

Lixe a superfície com um disco abrasivo até ficar mate para melhorar a aderência. Desengordure a superfície com detergente amoniacal. TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS Aplique uma demão de, especialmente indicada para superfícies de difícil aderência.

POLICARBONATO, POLIÉSTER, ALUMÍNIO

Lixe a superfície com uma almofada abrasiva até ao fosqueamento para melhorar a aderência. Desengordure a superfície com TKROM SOLVENTE 302 UNIVERSAL. TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS Para superfícies de alumínio recomenda-se desengordurar com TKROM DISOLVENTE NITRO CARROCERIAS 305. Aplique uma demão de, especialmente indicado para superfícies de difícil aderência.

MASONRY

Tipo de suporte: argamassa de gesso, gesso cartonado, betão, fibrocimento e outros materiais de construção. Qualquer que seja o tipo de suporte a pintar, é necessário homogeneizar o aspecto e corrigir as diferenças de textura, brilho, absorção, etc. TKROM IMPRIMACION SELLADORA UNIVERSAL Como primário para este tipo de suporte, aplique. As argamassas de cimento devem ser deixadas a secar completamente (28 dias no mínimo). Produtos à base de cimento, deixe secar durante pelo menos 4 dias antes de revestir.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato Mín. + 5°C / Máx. + 35°C

Temperatura ambiente 5°C / 35°C

Ponto de orvalho 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
PRIMER (Ferro, Aço)	TKROM IMPRIMACION SINTETICA ANTICORROSIVA	7-9 m ² /L e camada	0-25% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 o 2
REVESTIMENTO (aço galvanizado, alumínio, poliéster, PVC, PC)	TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS	5-7 m ² /L e camada	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	1 o 2
ACABAMENTO	TKROM ESMALTE SINTETICO CON PU	11-13 m ² /L e camada	0-30% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Preparação do produto:** Agite para homogeneizar o produto. Agite de novo periodicamente. Ajuste a viscosidade. Em processos longos, ocorrerá evaporação, reajuste a viscosidade.
- Método de aplicação:** O esmalte de poliuretano sintético TKROM pode ser aplicado com pincel, rolo de pêlo curto, rolo de espuma e pistola.

Aplique com uniformidade e esticando-o o mais possível para obter 80 micrones húmidos, evitando assim tempos de secagem longos, enrugamento, retenção de sujidade, etc.

Para a aplicação com rolo ou pincel: Recomenda-se diluir entre 0-5% de SOLVENTE 345 SOLVENTES SINTÉTICOS E DE GRAXA. Recomenda-se a aplicação de duas demãos de 80 microns húmidos para uma cobertura total, esta espessura pode variar em função da cor tingida.

Para aplicação com pistola: recomenda-se que dilua até uma viscosidade de 20 segundos FORD a 25°C. Utilize um bico de 1,5 mm de diâmetro e uma pressão de ar baixa (3 kg/cm²).

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 uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em 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: 3209 90 91

- Nota** Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações na formulação e, em qualquer caso, expressam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes apropriados sobre 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.