



METACRÍLICO 4535 GALVANIZADO

FORMATO DE VENDA

CORES: 15L, 4L, 750ML

BASES: 15L, 4L, 750ML



DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico de base solvente com excelente aderência sobre aço galvanizado, bom brilho e excelente resistência a produtos químicos, água, intempéries e corrosão. Muito boa resistência à abrasão e ao desgaste. Produto integrado no Sistema Colorimétrico TKROM COLOR, que permite a obtenção de uma vasta gama de cores.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No exterior
Conduitas
Tanques
Estruturas metálicas
Pontes

PROPRIEDADES

- Alta aderência
- Dureza
- Elasticidade
- Resistente ao ataque químico
- Resistente à abrasão
- Secagem rápida
- Disponível em acabamento acetinado
- Resistente a impactos

Disponibile **TKROMATIC**

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas acrílicas		
Cor	Gráfico e cores		
Acabamento brilhante	Luminosidade (60°): 71±2	UNE-EN ISO 2813	
Acabamento acetinado	Luminosidade (60°): 50±5	UNE-EN ISO 2813	
Densidade	1,22-1,26 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidade	75-85 KU	UNE 48076	
Sólidos por volume	48-52 %	UNE-EN ISO 23811	
Classificação de incêndios	A2-s1,d0	UNE-EN 13501-1	5237T24-2

COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido na UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (i)
-----	--	--------------------------------

Desempenho teórico	10-12 m ² /L (40 microns seco)
---------------------------	---

Tempos de secagem	Secagem ao toque	10 min
	Secagem sem aderência	30 min
	Secagem total	4 h

Tempo de repintura	6 h
---------------------------	-----

Diluição	5-20% consoante o sistema de aplicação
-----------------	--

Diluyente	SOLVENTE ACRÍLICO 365
------------------	-----------------------

Limpeza	SOLVENTE UNIVERSAL 302
----------------	------------------------

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES EM AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO

Desengordure e limpe a superfície. Aplique uma demão de METACRYLIC 4535 GALVANIZADO.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Nos casos em que possa aparecer uma combinação de ferro ou aço não galvanizado e galvanizado, a parte não galvanizada deve ser tratada da seguinte forma: remova quaisquer resíduos de ferrugem e de carepa de laminagem com espátulas ou escovas de arame adequadas, desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente para remover quaisquer resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, aplique um jato de areia até Sa 2 1/2. De seguida, aplique uma ou duas demãos de PRIMER 4515 MULTI-PURPOSE. Após o tempo estabelecido, aplique uma demão de METACRILICO 4535 GALVANIZADO.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova qualquer camadas de tinta que não esteja perfeitamente aderida e, em seguida, proceda como descrito para as superfícies de ferro não pintadas.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. do substrato	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
Temperatura ambiente	5°C / 35°C
Ponto Rocio	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
Revestimento (ferro e aço)	PRIMÁRIO 4515 MULTIUSOS	5-7 m ² /L e camada	0-20% SOLVENTE UNIVERSAL 302	1 o 2
ACABAMENTO	METACRÍLICO 4535 GALVANIZADO	10-12 m ² /L e camada	5-20% DEPENDENDO DO SISTEMA DE APLICAÇÃO SOLVENTE ACRÍLICO 365	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Mexa até obter uma homogeneização. Agite de novo periodicamente. Ajuste a viscosidade. Em processos longos ocorrerá evaporação, reajuste a viscosidade.

Método de aplicação: Pode ser aplicado por pistola de pulverização ou pistola airless utilizando SOLVENTE 365 ACRÍLICO. Para aplicação com pistola, dilua de 15 a 20%. Para aplicação com pistola airless, dilua de 6 a 12%.

Os solventes devem ter taxas de evaporação intermédias e equilibradas. Nem altas nem baixas.

As temperaturas elevadas provocam uma secagem rápida da superfície, o que leva à formação de bolhas, uma vez que o solvente tenta evaporar-se do interior camadas. Por conseguinte, evite pintar durante as horas de sol forte.

Verifique se a aderência entre as tintas antigas, bem ancoradas, e a nova tinta a aplicar é correta e não deteriora a aderência das tintas antigas no substrato.

Verifique a compatibilidade do nosso produto com a tinta antiga para evitar reacções negativas que possam alterar a qualidade da camada final.

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 nem 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 direta.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 20 90

Nota

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de eventuais variações de formulação e, em qualquer caso, exprimem valores indicativos que não dispensam a realização dos devidos testes de adequação do produto a um determinado trabalho. 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 pessoal técnico credenciado pelo GRUPO para o tratamento adequado.