

VERNIZ 2K - METALCRIL

CÓD. 339293

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Verniz de Poliuretano formulado com resinas acrílicas endurecíveis com isocianatos. Boa aderência, não amarelece com o tempo, excelente elasticidade. É um verniz com bom poder de enchimento e excelente brilho.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para envernizamento de peças decorativas

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Ligas leves: alumínio, latão, etc. Também pode ser aplicado sobre outros materiais, nomeadamente PVC e ferro.

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 2

Endurecedores possíveis: Endurecedor Policril

Cor: Incolor

Acabamento: Brilhante

Massa volúmica (20°C): 0,96 ± 0,05 kg/L

Sólidos em volume (teórico): 43 ± 3 % (mistura)

Teor de COV: Base: 516 g/L
Endurecedor: 592 g/L
Mistura: 534 g/L

Ponto de inflamação: Consultar *Ficha de Dados de Segurança*

Espessura por demão: Húmida: 65 µm
Seca: 20 µm

Rendimento teórico: 21 - 22 m²/L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada

Secagens: Secagem por reacção química e cura com endurecedor

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10°C	-----	----
20°C	1h30min	5 horas
30°C	-----	-----

Intervalos de repintura: Não recomendado

VERNIZ 2K - METALCRIL

CÓD. 339293

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, calamina, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Ao adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 minutos por processo mecânico e deixar estabilizar durante 5 a 10 minutos para completa libertação do ar retido.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 5°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO**Proporção de mistura (peso):**

100 / 30

(Verniz 2K Metais / Endurecedor Acrílico 2K)

Diluyente:

Diluyente Policril ou Diluyente atrasador para poliuretanos

Diluyente de limpeza:

Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso

Tempo de vida útil da mistura:

4 horas

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO**Pistola convencional**

Bico: 0,06" (1.5 mm)

Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar

Diluição: 30 % em volume

Trincha,

Diluição: 20 – 25 % em peso

Apenas para pequenas áreas ou retoques.

Rolo

Não recomendado

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

VERNIZ 2K - METALCRIL

CÓD. 339293

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

Base	1 Kg	5 Kg
Endurecedor	0,300 Kg	1,5 Kg

Prazo de validade:

Base	1 ano
Endurecedor	6 meses

Em embalagem de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local fresco e seco.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de proteção adequado. Não derramar o excedente na via pública. Manter fora do alcance das crianças. Conservar a embalagem bem fechada em local apropriado, sem temperaturas demasiado elevadas. Ter sempre em conta a legislação em vigor. Confirmar os dados da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas Marilina, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas Marilina, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas Marilina, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Dezembro 2021