

**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 m<sup>2</sup>/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