

## ESMALTE SINTÉTICO SR

CÓD. 240713

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Esmalte à base de resinas alquídicas e pigmentos de alta solidez. Possui uma boa aplicabilidade, secagem rápida e excelente aderência sobre metais ferrosos. Está disponível para aplicações com efeito texturado ou efeito granulado, permitindo encobrir pequenos defeitos de pintura. Possibilidade para aplicação electroestática.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

Indicado para a indústria de Metalomecânica, máquinas e equipamentos industriais:

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

**SUPORTES**

Aço, ferro

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Número de componentes:</b>	1
<b>Endurecedores possíveis:</b>	Não aplicável
<b>Cor:</b>	RAL 9005, Branco e outras de catálogo, disponível no sistema de afinação industrial
<b>Acabamento:</b>	Brilhante, M/B e Fosco. Texturado, Granulado.
<b>Massa volúmica (20°C):</b>	1,08 ± 0,05 kg/L (Branco brilhante)
<b>Sólidos em volume (teórico):</b>	40 ± 3 %
<b>Teor de COV:</b>	Base: 562 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável
<b>Ponto de inflamação:</b>	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
<b>Espessura por demão:</b>	Húmida: 100 - 125 µm Seca: 40 - 50 µm
<b>Rendimento teórico:</b>	10 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
<b>Secagens:</b>	Secagem por evaporação do solvente e oxidação

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

## ESMALTE SINTÉTICO SR

CÓD. 240713

	<b>Intervalos de repintura:</b> Mínimo: 1 hora   Máximo: 5 horas  <i>Após este período a repintura pode ser feita duas semanas depois, sendo necessário fazer lixagem prévia, de forma a promover a aderência.</i>
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, calamina, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.  AÇO, FERRO – Preferencialmente, as superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, efetuar limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura a aplicar. Aplicar um primário adequado como PRIMÁRIO ANTICORROSIVO, PRIMÁRIO INDUSTRIAL SR, etc.
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	Homogeneizar muito bem antes de utilizar, evitando incorporar bolhas de ar, efetuando a diluição recomendada. Em espaços fechados assegurar suficiente exaustão do ar durante o processo de secagem.  <b>Condições ambientais na aplicação:</b>  Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho  Temperatura ambiente – 5 a 30°C  Humidade relativa - <80%
<b>DADOS PARA APLICAÇÃO</b>	<b>Proporção de mistura (volume):</b> Não aplicável  <b>Diluyente:</b> Diluyente Sintético Especial  <b>Diluyente de limpeza:</b> Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso  <b>Tempo de vida útil da mistura:</b> Não aplicável
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pistola convencional</b> Bico: 0,06" (1.5 mm) Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar Diluição: 20 – 25 % em volume  <b>Trincha,</b> Diluição: 20 – 25 % em peso Apenas para pequenas áreas ou retoques devido à rápida secagem deste produto.

## ESMALTE SINTÉTICO SR

CÓD. 240713

**HOMOLOGAÇÕES E  
CERTIFICAÇÕES****Rolo**  
Não recomendado

Não disponível

**FORMA DE FORNECIMENTO****Embalagem:**

1 litro	5 litros	20 litros
---------	----------	-----------

**Prazo de validade:**

1 ano

Em embalagem de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local fresco e seco. Após a abertura da embalagem para se efetuar a afinação automática de cor, o produto deve ser utilizado no período máximo de 3 meses.

**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**

Fevereiro 2023