

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 electrostática.														
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Indicado para a indústria de Metalomecânica, máquinas e equipamentos industriais: - Interior: Adequado - Exterior: Adequado														
SUPORTES	Aço, ferro														
CARACTERÍSTICAS	Número de componentes: 1 Endurecedores possíveis: Não aplicável Cor: RAL 9005, Branco e outras de catálogo, disponível no sistema de afinação industrial Acabamento: Brilhante, M/B e Fosco. Texturado, Granulado. Sólidos em volume (teórico): 40 ± 3 % Teor de COV: Base: 562 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável Ponto de inflamação: Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i> Espessura por demão: Húmida: 100 - 125 µm Seca: 40 - 50 µm Rendimento teórico: 10 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 evaporação do solvente e oxidação <table><tr><th>Temperatura ambiente</th><th>Ao Toque</th><th>Completa</th></tr><tr><td>10°C</td><td>-----</td><td>----</td></tr><tr><td>20°C</td><td>30 minutos</td><td>5 horas</td></tr><tr><td>30°C</td><td>-----</td><td>----</td></tr></table>			Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa	10°C	-----	----	20°C	30 minutos	5 horas	30°C	-----	----
Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa													
10°C	-----	----													
20°C	30 minutos	5 horas													
30°C	-----	----													
	Intervalos de repintura:	Mínimo: 1 hora Máximo: 5 horas													

ESMALTE SINTÉTICO SR

CÓD. 240713

Após este período a repintura pode ser feita duas semanas depois, sendo necessário fazer lixagem prévia, de forma a promover a aderência.

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.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

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.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura (volume):
Não aplicável

Diluyente:
Diluyente Sintético Especial

Diluyente de limpeza:
Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso

Tempo de vida útil da mistura:
Não aplicável

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional
Bico: 0,06" (1.5 mm)
Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar
Diluição: 20 – 25 % em volume

Trincha,
Diluição: 20 – 25 % em peso
Apenas para pequenas áreas ou retoques devido à rápida secagem deste produto.

Rolo
Não recomendado

ESMALTE SINTÉTICO SR

CÓD. 240713

**HOMOLOGAÇÕES E
CERTIFICAÇÕES**

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

Março 2025