

ESMALTE SR

CÓD. 24011

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado à base de resina alquídica de secagem rápida, pigmentos de alta solidez e cargas seleccionadas. Excelente aderência, boa secagem, boa resistência a óleos e solventes alifáticos

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para máquinas e equipamentos industriais fixos e móveis

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro.

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 1

Endurecedores possíveis: Não aplicável

Cor: Branco e outras

Acabamento: Brilhante, Meio Brilho ou Fosco

Sólidos em volume (teórico): 56 ± 3 % (para a cor branco brilhante. Este parâmetro pode variar consoante a cor e brilho)

Teor de COV: Base: 513 g/L (para a cor branco brilhante. Este parâmetro pode variar consoante a cor e brilho)
Endurecedor: Não aplicável
Mistura: Não aplicável

Consultar *Ficha de Dados de Segurança*

Ponto de inflamação:

Húmida: 100 µm

Espessura por demão:

Seca: 45 µm

Rendimento teórico:

12 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

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10 °C	-----	----
20°C	30 minutos	6 horas
30°C	-----	-----

ESMALTE SR

CÓD. 24011

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

AÇO – Preferencialmente, as superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, efectuar 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Homogeneizar muito bem antes de utilizar, evitando incorporar bolhas de ar. Não aplicar o produto sob baixas temperaturas.

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 (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: 15 %

Trincha, Rolo

Apenas para pequenos retoques

Diluição: 0 – 5 %

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

ESMALTE SR

CÓD. 24011

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

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

Prazo de validade:

1 ano

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

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de protecção 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 2000, 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 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fabrica Tintas 2000, 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 actuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Fevereiro 2025