

## DISSOLCOAT SR

FT119.07

**DESCRIÇÃO:** Esmalte sintético de acabamento à base de resinas alquídicas.

**UTILIZAÇÃO:** Pintura industrial de superfícies metálicas ferrosas, tais como motores, guas, máquinas industriais e agrícolas, em que se pretenda uma rápida secagem com bom brilho e aderência. Após cura total, este esmalte apresenta boa resistência à água e à intempérie, bem como a óleos, gorduras, etc.

**PROPRIEDADES:** Secagem rápida  
Boa aderência  
Resistente à intempérie

### CARACTERÍSTICAS:

- Acabamento .....	Brilhante, Meio-Brilho e Fosco / Liso
- Cor .....	Branco e cores (afinável no sistema automático MIX COLOUR)
- Massa Volúmica .....	1,17 - 1,21 g/ml (NP EN ISO 2811-1) (1)
- Viscosidade .....	100 - 110" (NP EN ISO 2431-taça ISO 6, 20°C)
- % de Sólidos em Volume .....	47 (valor teórico)(1)
- Rendimento Prático .....	14 - 16 m <sup>2</sup> /l por demão, para espessuras secas de 30 - 40 microns, por demão
- Aplicação .....	2 - 3 demãos Pistola, trincha (áreas pequenas) Mexer bem o produto antes de o aplicar.
- Secagem .....	Em condições normais de temperatura e humidade relativa (20°C, 60%): Superficial: 20 – 40 minutos Endurecimento: 4 - 5 horas Repintura: 2 – 4 horas NOTA: Temperaturas baixas, teores de humidade elevados e condensação poderão aumentar os tempos de secagem.
- Diluição .....	DILUENTE SINTETICO SR (ref. 127.18) 10 - 20%, em volume
- Limpeza de Acessórios .....	DILUENTE LIMPEZA (ref. 127.11), DILUENTE CELULOSO (ref. 127.01) ou DILUENTE SINTÉTICO SR (ref. 127.18), logo após a utilização.
- COV .....	< 500 g/l
- Ponto Inflamação .....	12°C
- Estabilidade em Armazém .....	Mínimo de 2 anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, mantidas em local seco e fresco. Os lotes mais antigos deverão ser os primeiros a ser utilizados, de acordo com a regra FIFO.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Devem apresentar-se secas, limpas, firmes, isentas de gorduras, óleos, poeiras, tintas ou partículas mal aderentes, ferrugem ou outros óxidos.

**SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS** | As superfícies deverão estar perfeitamente desengorduradas e isentas de óxidos, limpas e secas, se possível decapadas com jato abrasivo ao grau Sa 2 ½ ou na sua impossibilidade, limpeza mecânica ao grau St 3, de acordo com a norma

ISO 8501-1. Se a superfície tiver ferrugem bem aderente, que não possa ser removida por outros meios, lixar levemente, aplicar uma demão de PASSIVANTE (ref. 111.01) e deixar atuar. Aplicar 1 - 2 demãos de DISSOLFER RESISTENTE (ref. 108.01-Branco, 108.02-Cinza, 108.03-Grená e 108.04-E74 Verde Escuro), SR PRIMER (ref. 121.04-Grená, 121.05-Cinza e 121.06-Preto) ou outro apropriado.

**SUPERFÍCIES METÁLICAS NÃO FERROSAS** | As superfícies deverão estar perfeitamente desengorduradas e isentas de óxidos, limpas e secas. Lixar suavemente, com lixa de grão muito fino ou "Scotch-Brite". Aplicar uma demão, com pistola, de WASH PRIMER (ref. 121.11 + 121.12), SHOP PRIMER (ref. 121.13) ou outro primário de adesão a superfícies metálicas difíceis.

**SUPERFÍCIES PINTADAS** | Se as tintas antigas estiverem bem aderentes, deverão ser desengorduradas e lixadas, antes de aplicar-se o esmalte. Este esmalte poderá decapar esmaltes sintéticos de secagem lenta. Efetuar um teste. Remover totalmente tintas antigas mal aderentes por decapagem com jato abrasivo ao grau Sa 2 ½, com DECAPANTE SB (ref. 122.03) ou limpeza mecânica ao grau St 3, de acordo com a norma ISSO 8501-1. Proceder como para superfícies novas.

**PRECAUÇÕES:** Consultar a embalagem e/ou Ficha de Dados de Segurança do produto.

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

- Temperatura Ambiente ..... Superior a 5°C e inferior a 35°C
- Humidade ..... Inferior a 80%
- Temperatura da Superfície ..... 2 a 3°C acima do ponto de orvalho

**Notas:** Esta Ficha Técnica anula e substitui as versões anteriores.

Pode-se utilizar este produto em atividades executadas em instalações registadas ou autorizadas, nos termos das Directivas 2010/75/EU e 2004/42/CE. Este produto não pode ser usado no revestimento de quaisquer componentes para edifícios, se for aplicado em instalações de pequena dimensão.

(1) para a cor branca