

## DESCRIÇÃO

Esmalte industrial de acabamento brilhante e secagem rápida baseado em resinas alquídicas modificadas.

- Boa resistência à intempérie, assim como à água.
- Para utilização geral em ambientes de corrosão baixa C2 ou média C3, segundo NP EN ISO 12944.
- Para máquinas, elementos serralharia e estruturas de aço em geral.
- Resiste a contatos esporádicos de gasolinas e óleos.

## DADOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| Natureza                               | Alquídica modificada   |
| Acabamento                             | Brilhante  |
| Brilho (NP EN ISO 2813)                | 60º: > 85 GU   |
| Cor (EN ISO 11664-4)                   | Amarelo Mopu 0531, Preto 0567 + Branco base 0566 e Base neutra 0597        |
| Densidade (NP EN ISO 2811-1)           | 0,97 - 1,18 Kg/l   |
| Rendimento                             | 10 - 12 m <sup>2</sup> /l (35 -45 µ secos)                                 |
| Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)     | 2 - 3 horas  |
| Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)      | 3 horas  |
| Métodos de Aplicação                   | Trincha, rolo, pistola e airless   |
| Diluição                               | Pistola: 15 - 20 % /Airless: 5 %   |
| Diâmetro Bico                          | Pistola: 1,7 - 2,2 mm / Airless: 0,018" - 0,021"                           |
| Diluyente                              | Diluyente Borracha Clorada / Acrílico DX 800 ou Diluyente Sintético DX 830 |
| Limpeza de Utensílios                  | Diluyente Borracha Clorada / Acrílico DX 800 ou Diluyente Sintético DX 830 |
| Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808) | 40 - 80 µ secos em duas camadas  |

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Condições de Aplicação, HR<80%       | +10 °C - +30 °C                       |
| Coloração                            | Sistema TITANCOLOR Industrial         |
| Vol.máx pasta colorante              | Branco base: 5% / Base neutra: 12,5 % |
| Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679) | 28 °C                                 |
| Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)     | 43 - 45 %                             |
| COV (NP EN ISO 11890-2)              | 500 g/l                               |
| Apresentação                         | 4l / Bases: 4l e 750 ml               |

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico. As superfícies a pintar devem estar preparadas adequadamente, limpas, secas e consistentes.

### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Aço: Aplicar previamente Primário Anticorrosivo SR SX 110 ou Primário Sintético Multifunções SR SX 120 segundo as especificações, respeitando os intervalos de repintura.

Galvanizado e Metais não ferrosos: Aplicar previamente Primário Anticorrosivo Fosfatante SX 140.

Em todos os casos aplicar as camadas de acabamento segundo o esquema selecionado (ver espessura recomendada).

Outros suportes: Consultar

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO

No caso de repintar sobre sistemas bem aderentes, limpar de gorduras, óleos e sujidade (com água doce à pressão, diluente, etc.) deixar secar, e aplicar uma ou duas camadas do Esmalte Sintético Multifunções SR EX 370, conforme as necessidades.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

Quando se tratar de sistemas com má aderência, e/ou na presença de ferrugem, deve-se eliminar mediante jato abrasivo até ao grau SA 2½ da Norma ISO 8501-1 ou através de limpeza manual ou mecânica até ao grau ST3 da mesma norma. Depois de reparar de preferência à trincha com Primário Anticorrosivo SR SX 110 ou Primário Sintético Multifunções SR SX 120, aplicar as demãos do Esmalte Sintético Multifunções SR EX 370 suficientes, segundo o requerido.

## PRECAUÇÕES

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

**Gestão de resíduos:** Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização. A reutilização de tinta pode minimizar de forma eficaz os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Data de atualização: 2024-03

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.