

## DESCRIÇÃO

Esmalte industrial acrílico brilhante de elevado desempenho com excelente retenção de brilho e cor. Isento de compostos clorados.

- Secagem rápida.
- Boa resistência à água salgada, a salpicos de hidrocarbonetos alifáticos e óleos.
- Insaponificável e não amarelece.
- Pode-se pintar a baixas temperaturas (0°C), desde que as condições ambientais (temperatura e humidade relativa) permitam ficar acima do ponto de Orvalho para evitar condensação no suporte.
- O esquema de Primário Acrílico DTM SX150 + Esmalte Acrílico HP EX400 permite uma excelente repintura, sem problemas de aderência entre camadas, mesmo nalguns casos de envelhecimento prolongado.

## DADOS TÉCNICOS

Natureza	Acrílica modificada
Acabamento	Brilhante
Brilho (NP EN ISO 2813)	60°: > 90 GU
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco Base 0566 + Base neutra 0597
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	0,96 - 1,12 Kg/l
Rendimento	8 -10 m2/l (30 - 40 D)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	30 - 60 minutos
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Após 4 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo e pistola e airless
Diluição	0-5%. A aplicação com pistola de ar pode requerer diluição até 15%
Diâmetro Bico	Pistola: 1.5 mm / Airless: 0.015" - 0.018"
Diluyente	Diluyente Borracha Clorada / Acrílico DX800 ou Diluyente Multiuso DX840
Limpeza de Utensílios	Diluyente Borracha Clorada / Acrílico DX800 ou Diluyente Multiuso DX840

Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	30 - 35 $\mu$
Condições de Aplicação, HR<80%	0 °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)	27 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	Branco base: 37 - 39% / Branco neutra: 31 - 33%
COV (NP EN ISO 11890-2)	595 g/l
Apresentação	15 l e 4 l

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 convenientemente, limpas, secas e consistentes.

Deve-se evitar a aplicação de espessuras excessivas, que podem levar ao aparecimento de bolhas devido à retenção do diluente.

### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Aço, Galvanizado e Metais Não ferrosos: aplicar previamente o Primário Acrílico DTM SX 150 conforme as especificações, respeitando os intervalos de repintura. Acabar com uma camada de esmalte.

Outros suportes: Consultar.

Devido à insaponibilidade da formulação, pode ser usado como camada de acabamento sobre Primário Rico em Zinco Cinza Galvanizado SX 160.

### 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.) e depois deixar secar. Acabar com uma ou duas camadas de Esmalte Acrílico HP EX 400, segundo as necessidades.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

Quando se tratar de sistemas com má aderência e / ou com presença de ferrugem, eliminar mediante jato abrasivo até ao grau Sa2½ da norma ISO 8501-2 ou limpar manual ou mecânica até ao grau ST3 da mesma norma. Retocar as zonas a descoberto com Primário Acrílico DTM SX150, de preferência à trincha até conseguir a espessura especificada e depois aplicar a demão de Esmalte Acrílico HP EX400.

## 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: 2021-08

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.