

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)	60º: > 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 μ
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: 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.