

DESCRIÇÃO

Esmalte sintético anticorrosivo, formulado com resinas alquídicas modificadas, pigmentos de alta solidez e aditivos inibidores de corrosão que lhe conferem a capacidade de aderir diretamente sobre superfícies metálicas oxidadas, sem necessidade de primário.

UTILIZAÇÃO

Indicado para a pintura e proteção de superfícies ferrosas, tanto interiores como exteriores.

Pode ser aplicado diretamente sobre ferrugem aderente, dispensando primário, o que simplifica o processo de manutenção e repintura.

PROPRIEDADES

- Bom brilho e poder de cobertura.
- **Proteção anticorrosiva incorporada** (ação direta sobre ferrugem).
- Boa resistência à intempérie e aos raios UV.
- Elevada solidez à luz.
- Excelente aderência e lacagem.
- Fácil aplicação e bom acabamento.
- Produto de base sintética, **de ação protetora e decorativa**.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**Pintura de raiz:**Superfícies ferrosas:

As superfícies devem estar secas, limpas e isentas de gorduras, poeiras e ferrugem solta.

Remover a ferrugem não aderente por escovagem ou lixagem.

Em casos de ferrugem fortemente aderente, recomenda-se aplicar uma demão de Removedor de Ferrugem.

Para proteção máxima, pode aplicar-se previamente um **Primário Sintético** (ref. 4105001) ou **Primário Industrial** (ref. 4301001), embora não seja obrigatório.

Galvanizados:

Limpar cuidadosamente com **Diluyente Celuloso** (ref. 4304006).

Aplicar uma demão de **Galvapotro** (ref. 4301003).

Repinturas:Pintura em bom estado:

Lixar com lixa fina para despolir a película antiga e limpar bem antes da aplicação.

Pintura em mau estado:

Remover todo o esmalte antigo por raspagem ou decapagem.

Deixar secar e proceder como indicado em "Pintura de raiz".

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

N.º de componentes	1
Estado físico	Líquido
Cor	Branco e cores
Aspetto da película seca	Brilhante
Densidade (Referente ao branco)	1,22 ± 0,05 g/cm³ (20°C)
Viscosidade (Referente ao branco)	180 ± 5 seg. Ford 4 (20°C)
Este valor aumenta com o tempo de armazenagem do produto.	
Teor de sólidos	68,5 ± 2%, em peso
Ponto de inflamação	34,9°C
COV	máx. – 300 g/l

Valor limite da UE para este produto (Cat. A/d): 300 g/l.

O valor referido de COV diz respeito ao produto "pronto a aplicar", incluindo pigmentação, diluição, etc., com produtos que recomendamos. Não nos responsabilizamos por quaisquer operações de mistura realizadas com produtos diferentes dos que recomendamos, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV.

Preparação do produto:

Agitar até completa homogeneização.

Processo de aplicação:

Trincha, rolo de pelo curto ou pistola.

N.º de demãos:

2 demãos.

Quando a cor do suporte for muito diferente da cor pretendida e em determinadas cores (amarelos, vermelhos, laranjas), é necessário recorrer à aplicação de um primário/subcapa adequado ou demãos suplementares de esmalte, para se obter um acabamento uniforme.

Diluyente:

"DILUENTE SINTÉTICO" (ref. 4199001).

Diluição:

Trincha/rolo: 5 a 10%.

Pistola: 15 a 20%.

Intervalo entre demãos:

24 horas.

Tempo de secagem (a 20°C e 60% humidade relativa):

Superficial: 4 a 6 horas.

Profundidade: 16 a 24 horas.

A baixa temperatura e/ou elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos.

Rendimento teórico:7 a 9 m²/l/demão.**Espessura recomendada:**

Seca: 35 µm/demão.

Diluyente de limpeza:

"DILUENTE SINTÉTICO" (ref. 4199001) ou "DILUENTE CELULOSO" (REF. 4304006).

Condições ambientais para aplicação:Temperatura ambiente: $\geq 5^{\circ}\text{C}$ Humidade relativa: $\leq 80\%$

Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho.

Evitar a aplicação sobre superfícies quentes ou expostas diretamente ao sol.

OBSERVAÇÕES

A cor branca tem tendência a amarelecer se a superfície pintada for destinada a uma zona sem luz.

FORNECIMENTO

Embalagens de 0.75, 5 e 20 litros.

ARMAZENAGEM

Período de armazenagem – 2 anos.

Conservar a embalagem bem fechada e em local apropriado. Gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Não armazenar o produto em condições extremas de temperatura (mínimo: 5°C e máximo: 35°C), manter afastado de fontes de calor e evitar a incidência direta de radiação solar.

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Usar luvas de proteção /vestuário de proteção /proteção respiratória /proteção ocular /calçado protetor. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Eliminar o conteúdo/recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município.

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Para mais informações consultar o **rótulo da embalagem** e a **Ficha de Dados de Segurança** do produto.