

DESCRIÇÃO

O **Primário Sintético POTRO** é um primário alquídico pigmentado, desenvolvido especificamente para a proteção de superfícies metálicas ferrosas. A sua formulação incorpora pigmentos anticorrosivos de elevada performance, que conferem excelente aderência, resistência à oxidação e formação de uma película uniforme e duradoura. Indicado como primeira camada em sistemas sintéticos para metal.

UTILIZAÇÃO

Recomendado para:

- Portões, grades, vedações e estruturas metálicas
- Caixilharias e elementos de serralharia
- Máquinas, equipamentos e superfícies ferrosas expostas
- Aplicações interiores e exteriores

Substratos compatíveis:

- Ferro
- Aço após preparação adequada
- Superfícies metálicas previamente pintadas (bem aderentes)

PROPRIEDADES

- Excelente aderência ao metal
- Contém pigmentos anticorrosivos
- Boa resistência à oxidação
- Fácil aplicação e bom alastramento
- Bom poder de cobertura e enchimento
- Secagem uniforme e película resistente

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Pintura de raiz:

Remover a ferrugem (recomenda-se a aplicação de um *reconversor de ferrugem*), bem como carepas de laminação, partículas soltas e contaminantes (óleos, gorduras, poeiras). Recomenda-se a utilização de escova de aço, decapagem mecânica ou lixagem. Garantir que o suporte está seco e limpo antes da aplicação.

Repintura:

Remover tinta velha mal aderente. Lixagem suave para promover aderência. Limpar completamente antes de aplicar o primário.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

N.º de componentes	1
Estado físico	Líquido
Cor	Cinza escuro
Aspeto da película seca	Fosco
Densidade	1,35 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Viscosidade (Referente ao cinza)	115–125 s (Copo Ford IV, 20°C)

Este valor aumenta com o tempo de armazenagem do produto.

Teor de sólidos 70 ± 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 indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo pigmentação e diluição efetuada com os diluentes recomendados. Não nos responsabilizamos por quaisquer operações de mistura realizadas com produtos diferentes dos que recomendamos, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV.

APLICAÇÃO

Preparação do produto:

Agitar até completa homogeneização.

Processo de aplicação:

Trincha, rolo de pelo curto ou pistola.

N.º de demãos:

1 demão.

Aplicar **2 demãos** em superfícies com exposição agressiva ou onde se pretenda maior proteção.

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:

8 a 12 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.

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.

@6mF!HL84CZS!2u

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Líquido e vapor inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida (Inalação). Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar luvas de proteção/ proteção facial/ vestuário de proteção/ proteção respiratória/ calçado protetor. EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Extintor de espuma (AB), Extintor de incêndio de pó químico seco (ABC), Extintor de dióxido de carbono (BC). Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respetivamente.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Contém Bis(2-etilhexanoato) de cobalto, Propionato de cobalto (2+). Pode provocar uma reacção alérgica. 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.