

APARELHO SINTÉTICO Primário

DESCRIÇÃO

Aparelho sintético de secagem rápida. Com excelente poder de enchimento, propriedades anti corrosivas e boa capacidade de aderência a um conjunto alargado de superfícies ferrosas.

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto elaborado a partir de uma resina alquídica curta em óleo, pigmentos anticorrosivos, cargas, solventes aromáticos e aditivos micronizados em proporções devidamente equilibrados, nomeadamente Cromato de Zinco Oxidos de ferro e Zarcão

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Na indústria metalomecânica, especialmente para superfícies ferrosas.

NÚMERO DE COMPONENTES

Mono componente.

DILUENTES ADEQUADOS E PROPORÇÕES DE DILUIÇÃO

Diluyente Marilin. (Secagem Rápida)

As proporções de diluição deverão ser realizadas de acordo com o equipamento utilizado na aplicação:

- Trincha ou Rolo 10%
- Pistola 15%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor → Cinza / Castanho

Aspecto da película seca: Cor → Cinza / Castanho

Brilho → Mate

Textura → Lisa

Massa volúmica (g/cm³ a 20°C) → 1.2 +/- 0.02

Viscosidade Din 4 → 100

Teor em sólidos (% em peso) → 62%

Ponto de inflamação → 23°C

Secagem (20°C e 65% h.r) : Superficial → 20 minutos

Manipulável → 2 horas

Lixagem → 4 horas

Duro → 24 horas

APLICAÇÃO

Preparação superfícies

As superfícies devem estar limpas, desengorduras, e sem qualquer tipo de corrosão.

Processos de aplicação

Este primário poderá ser aplicado com trincha, rolo ou pistola convencional.

Rendimento teórico

6 m²/lt.

Espessura recomendada

25 microns

Diluyente de limpeza

Diluyente marilin., diluyente celuloso ou diluyente usos gerais.

Intervalo entre mãos

4 horas

Esquema de pintura

Uma única demão.

Condições ambientais

Para uma boa aplicação a temperatura não seja inferior a 5°C nem superior a 30°C e a humidade relativa entre 50 a 70%. Evitar o vento forte ou canalizado para que a evaporação dos solventes se faça sem rapidez exagerada o que afectará a filmificação e consequentemente vários defeitos.

EMBALAGEM

Balde de 1Lto, 5Lts e 15Lts

PRECAUCÔES

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Trabalhar em locais bem arejados.
Evitar todo tipo de derrame ou fuga.
Não deixar os recipientes abertos.

PRIMEIROS SOCORROS

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.
No caso de inalação deve retirar a vítima par um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.
No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestíário e o calçado contaminado.
Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

ARMAZENAGEM

12 meses

TOPTECH

Fábrica de Tintas

A área de armazenamento deve ser fria e bem ventilada.

Armazene bem longe de fontes de calor ou de ignição.

Manter o produto em embalagens bem fechadas.

Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5-40°C)

FICHAS TÉCNICAS