

## **APARELHO SINTÉTICO** **Metálo - Alquídicó**

### **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 alquídicó curta em óleo, pigmentos anticorrosivos, cargas, solventes aromáticos e aditivos micronizados em proporções devidamente equilibrados, nomeadamente, 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

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 / Oxido de Ferro / Zarcão

Aspecto da película seca: Cor → Cinza / Castanho /Laranja

Brilho → Médio

Textura → Lisa / mate

Massa volúmicó (g/cm<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>/lt.

### **Espessura recomendada**

100 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**

6 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