

PRIMÁRIO ANTICORROSIVO

CÓD. 210720

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Primário à base de resinas alquídicas, pigmentos anticorrosivos e cargas auxiliares. Possui uma secagem muito rápida, moderada resistência mecânica e boa aderência sobre aço.												
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Indicado para a indústria de Metalomecânica: <ul style="list-style-type: none"> • Interior: Adequado. • Exterior: Adequado, quando protegido com esmalte de acabamento. 												
SUPORTES	Aço, ferro												
CARACTERÍSTICAS	<p>Número de componentes: 1</p> <p>Endurecedores possíveis: Não aplicável</p> <p>Cor: Branco, Cinzento e Castanho <i>São admissíveis ligeiras variações de tonalidade de lote para lote</i></p> <p>Acabamento: Opaco, Mate</p> <p>Massa volúmica (20°C): 1,39± 0,05 kg/L (Cinzento)</p> <p>Sólidos em volume (teórico): 49 ± 3 %</p> <p>Teor de COV: Base: 445 g/L (Cinzento) Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável</p> <p>Ponto de inflamação: Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i></p> <p>Espessura por demão: Húmida: 75 - 120 µm Seca: 30 - 60 µm</p> <p>Rendimento teórico: 12 m²/L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada</p> <p>Secagens: Secagem por evaporação do solvente e oxidação</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Temperatura ambiente</th> <th>Ao Toque</th> <th>Completa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10°C</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>20°C</td> <td>20 minutos</td> <td>4 a 5 horas</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intervalos de repintura: 5 horas</p>	Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa	10°C	---	---	20°C	20 minutos	4 a 5 horas	30°C	---	---
Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa											
10°C	---	---											
20°C	20 minutos	4 a 5 horas											
30°C	---	---											

PRIMÁRIO ANTICORROSIVO

CÓD. 210720

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, calamina, ferrugem, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

AÇO, FERRO - Preferencialmente, as superfícies devem ser preparadas com projeção de jato abrasivo ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Caso não seja possível, efetuar uma limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema a aplicar.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Homogeneizar muito bem antes de utilizar, evitando incorporar bolhas de ar, efetuando a diluição recomendada. Em espaços fechados assegurar suficiente exaustão do ar durante o processo de secagem.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 5°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO**Proporção de mistura (volume):**

Não aplicável

Diluyente:

Diluyente Sintético Especial

Diluyente de limpeza:

Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso

Tempo de vida útil da mistura:

Não aplicável

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO**Pistola convencional**

Bico: 0.06 " (1.5 mm)

Pressão de trabalho: 2,5 – 3.5 bar

Diluição: 10 – 20 % em volume

Pistola airless

Bico: 0.009 "

Pressão de trabalho: 190 bar

Relação de compressão: 48:1

Diluição: 10 - 15 % em volume

Trincha

Diluição: 10 – 20 % em volume

Apenas para pequenas áreas ou retoques devido à rápida secagem deste produto.

Rolo

Não recomendado

PRIMÁRIO ANTICORROSIVO

CÓD. 210720

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

1 litro	5 litros	20 litros
---------	----------	-----------

Prazo de validade:

1 ano

Em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local seco e fresco.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de proteção adequado. Não derramar o excedente na via pública. Manter fora do alcance das crianças. Conservar a embalagem bem fechada em local apropriado, sem temperaturas demasiado elevadas. Ter sempre em conta a legislação em vigor. Confirmar os dados da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Agosto 2021