

PRIMÁRIO SHOP PRIMER EPOXI 2K

CÓD. 210860

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Primário formulado à base de resinas epoxídicas, vinílicas de base solvente, pigmentos anticorrosivos e cargas auxiliares. Boa proteção anticorrosiva e secagem rápida. Bom comportamento com soldaduras. Boa compatibilidade com acabamentos epoxis, poliuretanos e acrílicos.												
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Indicado para proteção temporária de chapas de aço decapadas a jato abrasivo <ul style="list-style-type: none"> • Interior: Adequado. • Exterior: Adequado, quando protegido com esmalte de acabamento. 												
SUPORTES	Aço, ferro.												
CARACTERÍSTICAS	<p>Número de componentes: 2</p> <p>Endurecedores possíveis: Endurecedor Shop Primer 2K</p> <p>Cor: Castanho e cinzento <i>São admissíveis ligeiras variações de tonalidade de lote para lote</i></p> <p>Acabamento: Mate</p> <p>Sólidos em volume (teórico): 20 ± 3 %</p> <p>Teor de COV: Base: 576 g/L Endurecedor: 794 g/L Mistura: 645 g/L</p> <p>Ponto de inflamação: Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i></p> <p>Espessura por demão: Húmida: 100 µm Seca: 20 µm</p> <p>Rendimento teórico: 10 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 reação química e cura com o endurecedor.</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>15 min</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intervalos de repintura: 12 horas</p>	Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa	10°C	----	----	20°C	15 min	4 horas	30°C	----	----
Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa											
10°C	----	----											
20°C	15 min	4 horas											
30°C	----	----											

PRIMÁRIO SHOP PRIMER EPOXI 2K

CÓD. 210860

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

AÇO – As superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, e em ambientes de menor corrosividade, efetuar limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura a aplicar.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Ao adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 minutos por processo mecânico e deixar estabilizar durante 5 a 10 minutos para completa libertação do ar retido. Em zonas fechadas dever-se-ão criar boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem para que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

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

2 / 1

(Primário Shop Primer Epoxi 2K) / (Endurecedor Shop Primer 2K)

Diluyente:

Diluyente Epoximil

Adicionar o diluyente somente após a mistura dos dois componentes

Diluyente de limpeza:

Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso

Tempo de vida útil da mistura:

4 a 6 horas

Não diluir nem aplicar a mistura terminado o seu tempo de vida útil

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO**Pistola convencional**

Bico: 0.06 " (1.5 mm)

Pressão de trabalho: 3 – 3.5 bar

Diluição: sem diluição

Pistola airless

Bico: ----

Pressão de trabalho: ----

Relação de compressão: ----

Diluição: ----

Trincha, Rolo

Diluição: 0 – 5 % em volume

Apenas para pequenas áreas

PRIMÁRIO SHOP PRIMER EPOXI 2K

CÓD. 210860

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

Base	13,2 litros
Endurecedor	6,6 litros

Prazo de validade:

Base	1 ano
Endurecedor	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 Fabrica 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 actuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Fevereiro 2025