

CÓDIGO 134776

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 26-07-2011

C1

IBERPOX PRIMER II

Primário anticorrosivo curado com poliamida que contém fosfato de zinco sem chumbo nem cromatos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário anticorrosivo de secagem rápida curado com poliamida que contém fosfato de zinco. Tem certificado ignífugo Euroclasse B s1 d0. Uso geral para a proteção do ferro/aço.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Não contém nem chumbo nem cromatos;
- Classificada como não inflamável;
- Boa aderência sobre galvanizados;
- Boa repintura depois de longos períodos;
- Resistente a derrames de substâncias químicas ligeiras;
- Excelente proteção temporal em zonas recentemente afetadas;

ÁREA DE APLICAÇÃO

Como primário geral para sistemas epóxi e poliuretano. Para uso sobre superfícies preparadas adequadamente em novas construções e como primário de manutenção industrial numa ampla gama de revestimentos.

Para uso em indústrias petrolíferas, petroquímicas, químicas, caixotes, pontes, etc.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

- Aspecto: Mate
- Cor: Vermelho, cinza, cores RAL.
- Sólidos/volume: 82% ± 1
- Espessura recomendada: 50-75 micrómetros em seco
- Rendimento teórico: 14 m²/L por 60 micrómetros
- Método de aplicação: Airless, aerográfica e trincha/pincel.

Tempos de secagem:

Temp. °C	TOQUE	TOTAL
10	2 horas	7 horas
20	45 minutos	3 horas
35	30 minutos	2 horas

- **Cura completa:** 7 dias a 20°C.
- **Diluyente recomendado:** D-505
- **Peso Específico:** 1,34Kg/litro
- **Relação da mescla:** Volume : 12 partes: 3 partes
- **Tempo de vida da mistura:** 8 horas (Pot Life) a 20°C

RESISTÊNCIA À TEMPETURA

- Temperatura máxima de serviço em seco: 120°C

PONTO DE INFLAMAÇÃO

- Componente A: (35°)
- Componente B: (29°)
- Mescla: 34°C

Repintura:

Mínimo	Máximo	As condições de medição do parâmetros são levadas a cabo a uma temperatura de 20 °C
6	ilimitado	

Regulamentos

- **Normas:** Cumpre a norma SSPC Paint 22
- **Classificação:** Classificada M-1 segundo UNE23727-90
- **Classificação:** Bs-1, d0 segundo UNE-EN 13501-1:2007
- **VOC:**370 g/litro.



C2

CÓDIGO 134776

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 26/07/2011

IBERPOX PRIMER II

Primário anticorrosivo curado com poliamida que contém fosfato de zinco sem chumbo nem cromatos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O material é fornecido em duas embalagens. Uma vez misturados deve-se utilizar dentro do tempo útil especificado. A temperatura da mescla deverá ser superior a 15°C.

A temperatura da superfície deverá estar pelo menos a 3°C acima do ponto de orvalho. Durante a aplicação e a secagem, a humidade relativa máxima deverá ser inferior a 85%.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- As embalagens incluem as correspondentes etiquetas de segurança.
- Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.
- Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.
- O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a cobrir devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação. Antes da aplicação da pintura devem ser avaliadas as superfícies y trata-las de acordo com a norma ISSO 8504:1992

LIMPEZA COM JATO ABRASIVO:

Limpeza mediante jato abrasivo segundo norma Sa½ (ISO 8501-1:1988). Pode utilizar-se como proteção temporal do aço.

METAIS NÃO FERROSOS:

Eliminar resíduos e verificar se a superfície esta rugosa utilizando desengordurante e Jacto suavemente. No caso de aço galvanizado e devido á variedade de tipos existentes, Recomenda-se um prévio ensaio de aderência.

MANUTENÇÃO

Eliminar óleos, gorduras e sujidade. Em caso de existência de sais, eliminar com água doce a pressão. No caso de Oxidação, eliminar com jato de limpeza mecânica. Passar até conseguir a espessura original.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

DILUENTE RECOMENDADO	RELAÇÃO DA MESCLA	DURAÇÃO	ESPESSOR RECOMENDADO
D-505	4:1(V/V)	8 horas (20°C)	90-130 µm em húmido 50-75 µm em seco

CÓDIGO 134776

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 26/07/2011

C1

IBERPOX PRIMER II

Primário anticorrosivo curado com poliamida que contém fosfato de zinco sem chumbo nem cromatos.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL

- Adequado
- Diluição: 5% máx.



AEROGRÁFICA

- Recomendado:
- Diluição: 10% máx
 - Orifício de boquilha: 1,5 mm
 - Pressão da boquilha: 3-4 bares



AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 5% máx
 - Orifício de boquilha: 0,015-0,017 polegadas
 - Pressão da boquilha: 150 bares.

*Estes valores correspondem ao vermelho. Para o resto das cores assim como qualquer dúvida sobre os dados que aqui aparecem ou sobre utilizações especiais deste produto, podem ser consultadas á nossa Equipa Técnica, que com prazer vos informará de todo o tipo de detalhes.