

CÓDIGO FT-M0032-01

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 12/11/2013

C1

OXIPRIMER

Primário antioxidante e anticorrosivo de secagem rápida

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário antioxidante e anticorrosivo de secagem rápida, de uso geral na proteção de estruturas, com boa cobertura. As propriedades anticorrosivas são conferidas pelo Fosfato de Zinco.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Primário de uso geral em obra nova e em manutenção;
- Sem chumbo nem cromatos;
- Repintável com sistemas sintéticos convencionais.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens em formato de 0,75 litro, 4 litros e 20 litros.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Primário anticorrosivo, usar como primeira mão em estruturas a pintar com esmaltes alquídicos, esmaltes de secagem rápida ou esmaltes de base de borracha clorada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Limpar com jato abrasivo até grau Sa 2 ½ da norma SIS 055900 e logo de seguida aplicar uma mão de OXIPRIMER. Se este tratamento não for possível: limpeza mecânica ou manual até eliminação da camada oxidada e das impurezas, desengorduramento e despoejamento com solvente, seguindo-se de imediato a aplicação do OXIPRIMER.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO*

- Aspecto: Sedoso
- Cor: Vermelho, ocre e cinzento.
- Sólidos/volume: 46 ± 2%
- Espessura recomendada: 35-40 micrómetros em seco
- Rendimento teórico: 11 a 13 m²/Lt
- Método de aplicação: pincel, rolo, pistola, airless.
- Densidade - 1,45-1,54 Kg/L
- Viscosidade – 125''-155''
- Ponto de inflamação – 36°C
- COV: 450 g/L
- **Estabilidade na embalagem** – pelo menos 12 meses, em local frio e seco

Tempos de secagem:

Temp. ° C	TOQUE	TOTAL
10	45 minutos	10-12 horas
20	20 minutos	6-8 horas
35	15 minutos	5-6 horas

- Cura completa: 24 horas
- Diluente recomendado: D-501

Repintura:

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

*Dados correspondentes à cor vermelha, para dados específicos sobre outras cores por favor contactar os nossos serviços técnicos.



C2

CÓDIGO FT-M0032-01

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 12/11/2013

OXIPRIMER

Primário antioxidante e anticorrosivo de secagem rápida

MODO DE APLICAÇÃO

Produto monocomponente, diluir com D501 ou outro diluente sintético ou de borracha clorada, em função do sistema de aplicação.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL/ROLO

- Adequado
- Diluição: 2% máx.



AEROGRÁFO

- Recomendado:
- Diluição: 3% máx
 - Orifício de boquilha: 2-3 mm
 - Pressão da boquilha: 3-4 Kg/cm²



AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 3% máx
 - Orifício de boquilha: 0,017-0,019 polegadas
 - Pressão da boquilha: 120 - 150 bar

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.

OBSERVAÇÕES

- Todas as superfícies a recobrir devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação.
- A temperatura da superfície deverá estar sempre, no mínimo, 3°C acima do ponto de orvalho.
- Ao efetuar cálculos de rendimentos práticos, deve considerar as perdas provocadas pela irregularidade da superfície e sistemas de aplicação.
- A limpeza de ferramentas deve ser efetuada de forma imediata pois o produto tem secagem rápida, usar um diluente de borracha clorada ou outro que seja eficaz
- Durante a aplicação manter boa ventilação e usar máscara de proteção quando a aplicação for à pistola.
- Agitar bem o recipiente antes de usar.
- Não deixar recipientes abertos.

OBSERVAÇÕES

A IBERSA garante a qualidade dos seus produtos de acordo com as condições gerais de venda e fornecimento. As recomendações técnicas são simples indicações, as quais não comprometem a responsabilidade da IBERSA. A aplicação dos produtos escapa ao seu controlo, pelo que a IBERSA não é responsável pelo uso indevido dos mesmos. Devido à evolução tecnológica dos produtos, a IBERSA reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.