

## PRIMER EPOXI W-POXI HPP 43

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer epóxi monocomponente de secagem rápida com pigmentos anticorrosivos.

## USO RECOMENDADO

Desenvolvido para o segmento de fundições.

## EMBALAGENS

## Componente A

Embalagem de 3,6L contendo 3,6L.

Embalagem de 20L contendo 20L.

## CARACTERÍSTICAS

## Cor

Preto.

## Brilho

Fosco

## Teor de VOC

530.53 g/l

## Sólidos por Volume

44 ± 2% (ISO 3233)

## Prazo de Validade

12 meses

## Espessura da Camada Seca

30 µm - 40 µm

## Resistência ao Calor Seco

Temperatura máxima 90 °C.

O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 90 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

## Rendimento Teórico

12,57 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco.  
Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

## SECAGEM

## Secagem

25 °C

## Manuseio

3 horas

## Final

72 horas

## Secagem Repintura

25 °C

## Mínima

10 horas

## Máxima

72 horas

## PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

## Preparação de Superfície Padrão

O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de dúvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG.

## Jateamento Abrasivo

Jateamento Sa 2½ recomendado para ferro fundido.

## PREP. APLICAÇÃO

## Mistura

Homogeneíze o conteúdo manualmente, assegurando-se que nenhum pigmento fique no fundo da embalagem.

## Diluyente

DILUENTE EPOXI 3005

## Diluição

Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 30%.

## Notas

Diluir conforme a recomendação.

Somente adicione o diluyente após completa mistura dos componentes A + B.



Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

A quantidade de diluente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluente após completa mistura dos demais componentes. Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local, nem exceda o percentual de diluição indicado. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

#### Vida Útil da Mistura

Não relevante.

### FORMAS APLICAÇÃO

#### Pistola Convencional

Pistola: JGA 502 Devilbiss ou equivalente  
Bico fluido: FX  
Capa de Ar: 704

#### Imersão

Tanques devidamente preparados para aplicação de tintas por imersão com agitação contínua. Recomendamos um tanque com recirculação e cascata para homogeneização e eliminação de bolhas.

#### Limpeza dos equipamentos:

DILUENTE EPOXI 3005

#### Notas

Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Antes da aplicação, esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Após efetuar a mistura de produtos bicomponentes, se ocorrerem paradas na aplicação e estas tiverem seu pot life ultrapassado (tinta apresenta variação na sua fluidez), esta não poderá mais ser rediluída para posterior aplicação.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nessas áreas.

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

### DESEMP. APLICAÇÃO

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomenda-se efetuar lavagem com água doce entre demãos para eliminar impurezas depositadas.

Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter cobertura uniforme.

Recomenda-se pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.

A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais durante a aplicação e a cura do produto, bem como a espessura do filme aplicado, podem interferir no tempo de secagem do produto.

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto.

Pinturas efetuadas com variação de método de aplicação na mesma obra podem gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies.

Podem ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível em cores escuras), além de retardo na cura e comprometimento do desempenho em períodos de alta umidade, dias de chuva, locais frios ou quando as peças secam em ambientes externos.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS deste produto, disponível em: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição.

Utilize somente em locais bem ventilados evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o produto afastado do calor e de fontes de ignição.

Não inale névoas/ vapores/ aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

---

**NOTA**

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.

---