

## W-POXI TBA 30

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento epóxi poliamina bicomponente. Utilizada em processo de tamboreamento (betoneira). Ótima aderência e flexibilidade.

## USO RECOMENDADO

Utilizado em superfícies metálicas de pequeno porte, como parafusos, zíperes, ilhoses, rebites etc.

## CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Este produto, quando fornecido para atender a DIRETIVA ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.

## EMBALAGENS

<b>Componente A</b>	Embalagem de 3,6L contendo 3,6L.
<b>Componente B</b>	Embalagem de 1,5L contendo 1L.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	Conforme padrão cliente. Cartela RAL e Munsell.
<b>Brilho</b>	Brilhante
<b>Teor de VOC</b>	541.30 g/l
<b>Sólidos por Volume</b>	53 ± 5% (ISO 3233)
<b>Prazo de Validade</b>	12 meses
<b>Espessura da Camada Seca</b>	20 µm - 30 µm
<b>Resistência ao Calor Seco</b>	Temperatura máxima 120 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 120 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.
<b>Rendimento Teórico</b>	21,20 m <sup>2</sup> /l sem diluição na espessura de 25 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

## SECAGEM

25 °C

<b>Ao toque:</b>	1 h
<b>Manuseio:</b>	5 h
<b>Final:</b>	3 dias
<b>Secagem repintura mínima:</b>	5 h
<b>Secagem repintura máxima:</b>	INDEFINIDO

## PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

**Preparação de Superfície Padrão**

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

Remover completamente óleos, graxas e gorduras aplicando produto desengraxante ou conforme método de limpeza com solvente. Durante a limpeza com panos, substituir os mesmos frequentemente para evitar saturação. Não utilizar estopas ou panos coloridos.

## PREP. APLICAÇÃO

<b>Mistura</b>	Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação manual ou mecânica (A e B). Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, nas proporções (volume) indicadas, sob
----------------	---



	<p>agitação, até completa homogeneização. Adicionar o diluente 3026 e misturar bem. Adicionar solução deslizante e misturar bem.</p>
<b>Relação de Mistura</b>	Por volume: 10 A x 1 B.
<b>Diluyente</b>	DILUENTE EPOXI 3026
<b>Diluição</b>	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 50%.
<b>Vida Útil da Mistura</b>	3 h
	<p>O tempo de vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente.</p> <p>O ensaio de vida útil da mistura (Pot-Life) é realizado conforme a norma ABNT NBR 15742, contudo, diferentes volumes de tinta preparados de uma única vez, somados a diferentes temperaturas do ambiente e da tinta, influenciarão no tempo de vida útil da mistura, podendo se obter resultados diferentes dos que mencionados neste boletim técnico.</p>
<b>Tempo de Indução</b>	<p>Aguardar 15 minutos antes da aplicação.</p> <p>Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.</p>

#### FORMAS APLICAÇÃO

<b>Limpeza dos equipamentos:</b>	DILUENTE EPOXI 3026
<b>Notas</b>	<p>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.</p> <p>Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com os equipamentos usados na aplicação, pois, para temperatura acima da descrita no item "vida útil da mistura", a tinta apresentará variação na sua fluidez e irá endurecer, dificultando a limpeza.</p> <p>Antes da aplicação, esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.</p> <p>Fazer um pré-aquecimento das peças por cerca de 4 minutos. O tempo de aplicação pode variar conforme a abertura do leque da pistola de aplicação e da camada seca desejada.</p> <p>Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.</p>

#### DESEMP. APLICAÇÃO

- Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot life) ter sido ultrapassado.
- Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deve estar entre 21°C e 27°C antes da mistura e aplicação.
- 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.
- Em superfícies recém-pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderão ocorrer manchamentos localizados com alteração na cor (mais visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto.
- 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.
- Os produtos a base de epóxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades

anticorrosivas e baixa resistência a exposição aos raios solares. Em situações de exposição do filme aplicado a ação de intempéries, apresentará com o passar do tempo uma perda de brilho conhecida como calcinação/gizamento e como consequência alteração na sua tonalidade. Lembramos que mesmo sofrendo esta calcinação, o filme não é prejudicado quanto a sua proteção anticorrosiva.

---

**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.

---