

## W-POXI TBA 30

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Acabado epoxi-poliamínico bicomponente. Se utiliza en los procesos de volteo (hormigonera). Excelente adherencia y flexibilidad.

## USO RECOMENDADO

Se utiliza en pequeñas superficies metálicas, como tornillos, cremalleras, ojales, remaches, etc.

## CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.

## EMBALAJES

<b>Componente A</b>	Envase de 3,6L que contiene 3,6L.
<b>Componente B</b>	Envase de 1,5L con 1L

## CARACTERÍSTICAS

<b>Color</b>	Según estándar del cliente. Cartela RAL y Munsell.
<b>Brillo</b>	Brillante
<b>Contenido de VOC</b>	541.30 g/l
<b>Sólidos por Volumen</b>	53 ± 5% (ISO 3233)
<b>Estabilidad</b>	12 meses
<b>Espesor de Capa Seca</b>	20 µm - 30 µm
<b>Resistencia al Calor Seco</b>	Temperatura máxima 120 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 120 °C, pero a partir de 60°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.
<b>Rendimiento Teórico</b>	21,20 m <sup>2</sup> /l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.

## SECADO

25 °C

<b>Seco al Tacto:</b>	1 h
<b>Seco al Manipular:</b>	5 h
<b>Curado Total:</b>	3 días
<b>Tiempo mínimo de secado para repintado:</b>	5 h
<b>Tiempo máximo de secado para repintado:</b>	INDEFINIDO

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

**Preparación Estándar de Superficie**

El desempeño de este producto está relacionado con el grado de preparación de la superficie. En caso de dudas, para más información, consulte al Departamento Técnico de WEG.

Remover completamente aceites, grasas y grasas aplicando un producto desengrasante o según el método de limpieza con solvente. En toda limpieza de superficies con paños, realizar la sustitución éstos, para evitar la saturación. No utilizar estopas ni paños coloridos.

## PREPARACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Mezcla</b>	Homogeneizar el contenido de cada uno de los
---------------	--



	componentes mediante agitación manual o mecánica (A y B). Asegúrese de que no queden sedimentos en el fondo del recipiente. Agregar el componente B al componente A, en las proporciones indicadas (volumen), bajo agitación, hasta completar homogeneizar, agregar el diluyente 3026 y mezclar bien, agregar la solución de deslizamiento y mezclar bien.
<b>Proporción de Mezcla</b>	Por volumen: 10 A x 1 B.
<b>Diluyente</b>	DILUYENTE EPOXI 3026
<b>Dilución</b>	Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 50%.
<b>Vida Útil de la Mezcla</b>	3 h  La vida útil de la mezcla se reduce con el aumento de la temperatura ambiente.  El ensayo de vida útil de la mezcla (Pot-Life) se realiza conforme a la norma ABNT NBR 15742; sin embargo, diferentes volúmenes de pintura preparados de una sola vez, sumados a diferentes temperaturas del ambiente y de la pintura, influirán en la vida útil de la mezcla, pudiendo obtenerse resultados distintos a los mencionados en este boletín técnico.
<b>Tiempo de Inducción</b>	Esperar 15 minutos antes de la aplicación.  En lugares de mucho calor, se recomienda consultar al Departamento Técnico de WEG.

**FORMAS DE APLICACIÓN**

<b>Limpieza de los equipos:</b>	DILUYENTE EPOXI 3026
<b>Notas</b>	Cambios en las presiones y en los tamaños de los picos pueden ser necesarios para mejorar las características de la pulverización. Purgar la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura. No dejar el producto catalizado en contacto con los equipos usados en la aplicación, pues, para temperatura por encima de la descrita en el ítem "vida útil de la mezcla", la pintura presentará variación en su fluidez y se endurecerá, dificultando la limpieza. Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Realizar un pre-calentamiento de las piezas por cerca de 4 minutos. El tiempo de aplicación puede variar conforme la apertura del abanico de la pistola de aplicación y de la capa seca deseada. Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

**DESEMPEÑO DE APLICACIÓN**

- No aplicar el producto después de que el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life) haya sido superado.
- Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura debe estar entre 21°C y 27°C antes de la mezcla y aplicación.
- Se recomienda pintar solamente si la temperatura medida de la superficie está como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.
- La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales durante la aplicación y el curado del producto, así como el espesor de la película aplicada, pueden interferir en el tiempo de secado del producto.
- No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (HR) por encima del 85%, pues podrán ocurrir alteraciones de color y aspecto.
- En superficies recién pintadas en contacto directo con el agua durante el proceso de curado, podrán ocurrir manchas localizadas con alteración en el color (más visible en los colores oscuros), retraso en el curado y compromiso en el desempeño del producto.

Pueden ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visibles en colores oscuros), además de retardo en el curado y compromiso del desempeño en períodos de alta humedad, días lluviosos, lugares fríos o cuando las piezas secan en ambientes externos.

Los productos a base de epoxi son conocidos por sus excelentes propiedades anticorrosivas y baja resistencia a la exposición solar. Cuando la película aplicada está expuesta a la intemperie, con el tiempo perderá brillo, un fenómeno conocido como calcificación o blanqueamiento, lo que consecuentemente altera su tonalidad. Cabe recordar que, a pesar de esta calcificación, la protección anticorrosiva de la película no se ve afectada.

---

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la FDS de este producto, disponible en: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Almacene en un lugar cubierto y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor o ignición.

Utilícelo únicamente en lugares bien ventilados, evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición.

No inhale nieblas/vapores/aerosoles generados durante el manejo y/o aplicación. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Los envases vacíos y los materiales con restos de pintura deben desecharse de acuerdo con la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

---

#### NOTA

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilizar el producto sin consultar previamente a WEG sobre su idoneidad para el fin que el cliente pretende darle, el cliente reconoce que el uso será bajo su exclusiva responsabilidad, y WEG no se hace responsable del comportamiento, seguridad, idoneidad o durabilidad del producto.

Algunas informaciones mencionadas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, eficacia o cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a nuestra política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

---