

## W-POXI TBA 301

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

**USOS RECOMENDADOS:** Se utiliza en pequeñas superficies metálicas, como tornillos, cremalleras, ojales, remaches, etc.

**CERTIFICACIONES Y APROBACIÓN:** 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.

ENVASES:	Componente	Contenido	Envase	Unidad medida
	Componente A	3,6	3,6	L
	Componente B	1	1	L

**CARACTERÍSTICAS:** **Color:** Ral, Munsell o conforme el estándar del cliente.

**Sólidos por Volumen:** 53 ± 5% (ISO 3233).

**Plazo de validez:** 12 meses a 25°C. (77°F)

**Espesor por mano (seco):** 20 µm –30 µm

**Rendimiento teórico:** 21,3 m<sup>2</sup>/l sin dilución en el espesor de 25 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.

**Resistencia al calor seco:** Temperatura máxima 90 °C . El producto mantiene sus propiedades físicas y químicas hasta la temperatura de 90 °C sin embargo, a partir de 60°C (140°F), podrán ocurrir variaciones en el color y en el brillo del producto.

**Secado:**

**25°C (77°F)**

**Final:** 72 horas

**NOTA:** El secado se realiza en el interior del equipo (hormigonera) a una temperatura entre 80 y 100°C.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE** El rendimiento de este producto está asociado con el grado de preparación de la superficie.

Elimine completamente los aceites, grasas y grasas con un producto desengrasante o según el método de limpieza con solvente.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.**

**PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN**

**Mezcla**

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.

**Relación de mezcla (Volumen)**

10 A X 1 B.

**Relación de mezcla**

W-POXI TBA 301 - 100 ml  
 CATALISADOR W-POXI 3106 - 10 ml  
 DILUYENTE EP 3026 - 70 a 125 ml (En función de la viscosidad deseada)  
 SOLUCIÓN DESLIZANTE - 3 ml

**Diluyente**  
**Diluyente epoxi 3026**

**Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C) (77°F)**  
 3 h

**Tiempo de inducción (25°C)**  
 Esperar 15 minutos antes de la aplicación.

#### FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

Cambios en las presiones y en los tamaños de las boquillas pueden ser necesarias para mejorar las características de la pulverización.

Antes de la aplicación, esté seguro de que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Purgue la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura.

Precalentar las piezas durante unos 4 minutos, el tiempo de aplicación puede variar según la apertura del abanico de la pistola y la capa seca deseada.

#### NOTA:

##### Limpieza de los equipos:

Diluyente epoxi 3026

No dejar que el producto catalizado permanezca en contacto con los equipos usados en la aplicación, ya que para temperaturas 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.

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

#### DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

No aplicar el producto después de excedido el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life).

Recomendamos aplicar solamente si la temperatura medida de la superficie está, como mínimo, 3°C (37,4°F) por encima de la temperatura del punto de rocío.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales existentes durante la aplicación, así como del transcurso de secado y el espesor de la película aplicada, podrán interferir en el tiempo de secado del producto.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura deberá estar entre 21 - 27 °C, antes de la mezcla y aplicación.

No deberá ser aplicado en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (UR) por encima de 85%, ya que podrán ocurrir alteraciones de color y de aspecto.

Los productos a base de epoxi son conocidos por presentar excelentes propiedades anticorrosivas y baja resistencia a exposición a los rayos solares. En situaciones de exposición de la película aplicada a la acción de intemperie, presentará, con el pasar del tiempo, una pérdida de brillo, conocida como caleo o tizamiento, y como consecuencia alteración en su tonalidad. Recordamos que incluso sufriendo este caleo o tizamiento, la película no es perjudicada en su protección anticorrosiva.

En superficies recién pintadas en contacto directo con el agua durante el proceso de curado, pueden producirse manchas localizadas con cambios en su color (más visibles en colores oscuros), retraso en el curado y un rendimiento comprometido del producto.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD** Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados.

Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en:

www.weg.net.

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

**NOTA:**

Las informaciones contenidas en este boletín técnico se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas sobre la adecuación del mismo para el fin al cuál el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o respecto a cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.