

WOLLMON ACELERANTE EPOXI

Aditivo acelerante líquido de baja viscosidad adecuado para reducir el tiempo de reacción o curado en sistemas epoxi. Reduce la vida de mezcla, el secado y el tiempo de curado de compuestos epoxi bicomponentes para una puesta en servicio más rápida.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sistemas de la industria de la construcción (pavimentos industriales, almacenes, talleres, etc...).
- Sistemas de pintado en la industria alimentaria (revestimientos en depósitos, pavimentos, tuberías, etc...).
- Compatible con pinturas o resinas epoxi con disolventes y sin disolventes (100% sólidos).
- Compatible con revestimientos o imprimaciones epoxi basados en agua.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Densidad a 25.°C (ISO 1675): 0.97	Viscosidad a 25.°C (ISO 2555): 120-250 mPas
Punto de inflamación (ISO 2719): ≥ 107 [g/cm ³] [°C]	Aspecto (visual): Líquido amarilleno / Índice de color GARDNER (ISO 4630-2): ≤ 8

CONDICIONES GENERALES DE PUESTA EN OBRA

- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de empresas especializadas. Una mala aplicación o error de dosificación pueden acarrear un envejecimiento prematuro y diversas patologías en el sistema.
- Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal (mascarillas, guantes de goma, calzado y ropa de protección adecuada) y proteger los ojos de salpicaduras. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos: las superficies de piel afectadas hay que lavarlas inmediatamente con agua y jabón.
- Se debe tener en cuenta durante la aplicación y curado, tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.

Temperatura ambiente entre 5° C y 30° C
Higrometría (Humedad relativa del aire) < 80%
- Igualmente, no deberán instalarse si se prevé lluvia o helada, ni aplicar una capa antes de que la anterior esté completamente curada.
- Si fuese necesario un calentamiento del recinto durante la ejecución y curado, utilizar únicamente "sopladores de aire" eléctricos y no usar nunca calefacción que requiera gasóleo o gasolinas (ya que pueden afectar al acabado final).
- Procurar una buena ventilación durante el secado.
- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con Disolvente epoxi.

MODO DE EMPLEO

El producto se presenta listo para su uso. Antes de usar, agitar hasta su perfecta homogeneización manualmente o mediante mezclador apropiado de baja velocidad (300-400 rpm).

Mezclar en primer lugar componentes A y B de la pintura o resina epoxi. A continuación añadir el acelerante a la proporción adecuada según la siguiente ***tabla de ejemplo**:

COMPONENTES	RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO (gr)			
Resina Epoxi / Pintura Epoxi (genérica)	100	100	100	100
Componente B / Amina (genérica)	60	60	60	60
Acelerante	- (Sin acelerar)	1	2	3
Tiempo de vida de mezcla [min] (Tecam, 100 ml, 20 °C, 65% RH)	170	145	140	135
Tiempo de curado completo [h]	> 30	~ 28	~ 16	~ 12

Precaución: Añadir más del 5 % de acelerante puede disminuir la flexibilidad y la resistencia química de la resina o revestimiento.

(*) Esta tabla, simula de forma genérica cómo afecta a los tiempos de endurecimiento la adición de acelerante. Los tiempos pueden variar según el tipo de compuesto, por lo que es recomendable realizar una prueba previa.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto debe almacenarse en sus envases de origen herméticamente cerrados y no deteriorados, en un espacio seco, fresco, bien ventilado, y en un rango de temperatura de entre + 8 °C y + 30 °C, al abrigo de heladas o de excesivo calor. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 12 meses.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la ficha técnica actual. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por la ficha técnica, por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas de productos, copia de las cuales pondremos a disposición de quién lo solicite. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.