

# PER POX TACHA

## DATOS TECNICOS

Apariencia: Líquido Viscoso  
Color: Parte A (Resina) Blanco  
Parte B (Catalizador) Negro  
Color de la mezcla: Gris  
Densidad Parte A: 1.48 kg/l Parte B 1.17 kg/l  
Densidad de la Mezcla: 1.30 Kg/l  
Relación de mezcla en Volumen 1A :1B  
Viscosidad (CPs) Parte A:77900 CPs T: 25.5 °C  
Parte B: 4349 CPs T:25.5 °C  
Viscosidad de la mezcla (CPs):10370 CPs T: 35°C  
Relación de mezcla en Peso 1A:1B

## USGBC VALORACIÓN LEED

PER POX TACHA cumple con los requerimientos LEED.  
LEED CI 2009 IEQc 4.1 Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 – (SCAQMD Rule #1168.) Contenido de VOC < 70 g/L (menos agua)

## ENVASES

Juego de 8kg

## RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar 50g y 200g, por tacha dependiendo del tamaño de la misma

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resina epóxica de color gris de dos componentes:

Parte A (Resina epóxica) y Parte B (Endurecedor). Especial para pegado de tachas (ojos de gato) en carreteras base asfalto o concreto.

## USO

- Para pegado de tachas (ojos de gato).
- Anclaje de pernos.
- Especial para tachas refractivas como elementos de adherencia.
- Tiempo de secado 20min a 30min acelerar proceso - Usar temperatura 50 a 90°C.

## VENTAJAS

- Muy buena adherencia entre uniones de asfalto con tachas y concreto con tachas.
- Fácil aplicación.
- Se puede precalentar el componente A en caso de minimizar los tiempos de fraguado para aperturar la carretera.
- De no tener apuro en aperturar las carreras, los tiempos de fraguado son los que indica en la tabla.
- Adhesivo para las uniones entre asfalto, concreto.
- Permitir adherir las tachas reflectivas sobre la vía de concreto o asfalto.

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para uso en :

- Concreto •Mortero •Fierro •Acero
- Piedra •Fibra de cemento •Madera

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie debe estar libre de polvo, grasa, suciedad o cualquier contaminante. Se puede limpiar con acetona u otros solventes.
2. Si se desea una mejor adhesión entre las partes a unir, recomendaciones lijar ambas superficies.
3. Agite bien los productos antes de mezclarlos.

4. Mezclar los dos componentes en partes iguales del PER POX TACHA y homogenice completamente hasta que se obtenga un color uniforme.
5. Dejar un tiempo de inducción de 2 a 3 minutos antes de la aplicación.
6. Depositar una cantidad adecuada de adhesivo.
7. Colocar inmediatamente la tacha a pegar.
8. Sostener por un momento para fijarla.
9. Si desea una unión rápida o acelerar el secado, se puede someter la unión al calor a una temperatura entre 50°C y 90°C

## PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. En caso de contacto lavar con detergente, solventes y abundante agua.

## TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de 5°C y menores de 40°C.

	HR:55-65%	HR:55-68%	HR:50-60%
	15 °C	25°C	40°C
-Tiempo de trabajalidad	6-8 min	5-7 min.	3-5 min.
-Tiempo de vida de mezcla en el envase	8-12 min	7-11 min	5-7 min

## ENSAYO DE ADHERENCIA (NORMA ASTM C882) UNI-LE

3 días	307 kg/cm2	>29 Mpa
9 días	382 kg/cm2	>37 Mpa

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (NORMA ASTM D695) UNI-LEM

	Dimensiones (mm)			Carga Max de rotura kg	Mpa
	LARGO	ANCHO	ALTO		
1 día	13.06	13.02	25.36	1170	70
7 días	13.06	13.02	25.06	1300	80

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (NORMA ASTM C580) UNI-LEM

	Mpa
1 día	>39.8 Mpa
7 días	>48.42 Mpa

## ENSAYO DE TRACCIÓN ACERO CONCRETO UNI-LEM

7 días	5250 kg	Rotura de probeta de concreto
--------	---------	-------------------------------

## GARANTÍA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es valida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

