



PER BITUMEN POX

**RECUBRIMIENTO 100% IMPERMEABLE ESPECIAL PARA CONCRETO.
PARA SUPERFICIES ENTERRADAS E INMERSAS EN AGUA**

DATOS TECNICOS

Apariencia: Líquido Viscoso color negro
Tipo: Epoxi poliamida con alquitran de hulla
Sólidos en volumen: 77% ± 2 (media)
Sólidos en peso: 85% ± 2
Componentes: A+B = 1 GALON
Relación de mezcla en volumen: 4 partes de A Resina :
1 parte de B Catalizador
Espesor seco Recomendado: 8 mils secos por capa
(210 microcnes por capa) - 16 mils 2 capas
Rendimiento Teórico: 19.3m²/gl a 8 mils secos.
Espesor Humedo: 11 mils
Dilusión: 10% solvente PER UNIVERSAL
Limpieza:
Tiempo de secado al tacto 11 mils: 8 horas
25°C y 50% HR
Tiempo de duro al tacto: 14 horas
Repintado: Mínimo 16 horas - Máximo 96 horas
Curado total: 10 días.

*Los Tiempos de secado son variables dependiendo la temperatura humedad relativa y espesores.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN:

Temperatura ambiente: Mínima 5°C - Máxima 40°C
Temperatura de la superficie: Mínima 5°C - Máxima 40°C
Humedad Relativa: Máxima 85%

*La temperatura de la superficie tiene que estar mínimo 3°C por encima del punto de rocío

SISTEMA RECOMENDADO CONCRETO: 2 capas

ENVASES: JUEGO A+B

LIMITACIONES: No presenta ningún tipo de limitaciones sobre las superficies recomendadas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER BITUMEN POX es un recubrimiento a base de resinas epoxicas poliamida libre de solventes y asfaltos modificados con alquitran de hulla. Es especial para impermeabilizar superficies de concreto correctamente preparadas y limpias. Consta de dos componentes, Parte "A" resina Parte "B" endurecedor.

USO

- Especial para garantizar una perfecta impermeabilización de concreto, además la película que forma es resistente a la abrasión y ataques químicos.
- Especial para concreto que será enterrado y en condiciones de inmersión de agua.
- Para pisos que requieran protección química, una superficie sellada y protegida, como recubrimiento anti polvo, impermeable y de alta dureza.
- Estructuras marinas, planta residuales, pilotes, etc

VENTAJAS

- Excelente adherencia que garantiza el pegado elementos de concreto o mortero.
- Garantiza concretos o morteros 100% impermeables al agua.
- Apariencia estéticamente decorativa.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- No decolora por efectos del sol.
- Disponible en varios colores, no requiere de un primer adicional.
- Protege el fierro y concreto de ataques químicos.
- Es trabajable a altas y bajas temperaturas.
- Produce una rápida generación de resistencia química y mecánica.
- Forma un recubrimiento resistente al desgaste para losas de pisos industriales.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para distintos tipos de concretos

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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Limpieza

La superficie tiene que estar limpia de polvo, grasa, partes sueltas o mal adheridas. Recomendamos escobillar con cepillo de acero.

Preparación

De utilizar todo el producto mezclar ambas partes por separado durante 5 minutos, luego mezclar ambas partes en un tercer recipiente limpio y seco, siempre debe verse la parte "B" sobre la parte "A", revolver manualmente o mecánicamente por 10 minutos. En caso quiera utilizar menos cantidad del que está en el envase original, se puede hacer mezclando primero por separado y luego en proporción 2 de la parte "A" y 1 de la parte "B" en volumen. Limpieza

Para limpiar las herramientas usadas utilizar solvente o thinner antes de los 20 minutos de mezclado ambos componentes.

Es compatible con todas las mezclas a base de cemento.

TIEMPO DE VIDA DE 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

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, en caso suceda provocar vomito. 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.

Ingeniería Prefabricados de Concreto y Mixers S.A.C.

INGRECONMIX S.A.C.

Jr Huascaran Nro 126 - Barrio Laykakota - Puno

Contactos:

+51 993891739

+51 984662205

+51 936016311

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT



GARANTIA 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 determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

ingreconmix@gmail.com