



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Polyepox Primer Recubrimiento

Sellador epóxico de alta impermeabilidad y resistencia, aplicable sobre cualquier tipo de superficie.

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN:

Es un producto pre-dosificado elaborado a base de resinas epóxicas de dos componentes, para ser usado como sellador de superficie con excelente adherencia sobre morteros, concretos o cualquier otro material. Una vez aplicado, da características de gran impermeabilidad, resistencia al impacto y a la abrasión, sea de concreto, fierro, acero, piedra, madera y aglomerados.

PROPIEDADES:

- Brinda excelente impermeabilidad aún bajo presión de agua, sea directa (estanques de agua y piscinas) o indirecta (aguas subterráneas, napa freática).
- Es de fácil aplicación.
- Viene pre-dosificado, listo para usar.
- No es tóxico, no altera la potabilidad del agua. (Solicite certificado CEPIS)
- Sella fisuras en el concreto, ideal para reparaciones rápidas en reservorios, tanques, piscinas y otros.

USOS:

- Como sellador de rajaduras en concreto, en obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, sea sobre mortero ó concreto.
- Como complemento de una impermeabilización superficial en reservorios, canales, piscinas, buzones y plantas industriales.
- Protector del concreto contra ácidos y aguas servidas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:

Pe	: 1.40 kg/lit
Color parte A (resina)	: Blanco, celeste, transparente ó a pedido
Color parte B (catalizador)	: caramelo
Tiempo de trabajabilidad	: 40 minutos a 25° C 1 hora
Temperatura de aplicación	: Desde 10° C a 50° C
Efectos fisiológicos	: Utilice elementos de seguridad, tales como: Guantes de goma, anteojos de protección y mascarilla al aplicarlo. Contiene solventes, ventile bien el lugar donde se esté aplicando.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La base debe encontrarse limpia y seca (sin humedad) sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasa ó aceite, etc.

Nivele la superficie evitando con ello un consumo excesivo de material.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



PREPARACIÓN:

- El Sellador Primer consta de dos (2) componentes, 3/4 de parte "A"; más 1/4 de parte "B".
- Mezcle la parte B sobre la A, y vaya batiendo lentamente con un taladro de 350 rpm o lentamente a mano, hasta lograr una mezcla homogénea.
- Luego dejar reposar por unos minutos para eliminar las burbujas de aire que puedan haberse incorporado a la hora del batido.
- Agregue hasta un litro de **SOLVENTE EPOXICO SC - EPOX** por cada galón de mezcla. (Graduar densidad según uso).

APLICACIÓN:

1. Aplique con brocha o rodillo en dos capas, una perpendicular a la otra, asegurando el recubrimiento de toda la superficie.
2. Deje secar el producto aplicado una hora entre capas. El tiempo abierto de aplicación que tiene el **POLYEPOX PRIMER RECUBRIMIENTO** una vez mezclado varía de 35 minutos a una hora dependiendo de la temperatura del ambiente, por lo cual prepare lo necesario a usar en este tiempo
3. A mayor temperatura el tiempo abierto sera menor y viceversa.
4. Deje secar el **POLYEPOX PRIMER RECUBRIMIENTO** de 3 a 4 días antes de someterlo a la presión del agua. Lo óptimo es 7 días.

LIMPIEZA:

Una vez terminado el trabajo limpie de inmediato, las herramientas y equipo en fresco con acetona o **SOLVENTE EPÓXICO. SC - EPOX.**

ALMACENAJE:

Un año como mínimo en su envase original cerrado y en ambiente entre 10° y 25° C

RENDIMIENTO:

01 litro : 6 m²/capa

01 galón : 22 m²/capa

PRESENTACIONES:

Envases de:

1 gal: 2 componentes (Parte A: 3/4 de gal. + Parte B: 1/4 de gal.)

1/4 gal. 2 componentes (Parte A: 3/16 de gal. + Parte B: 1/16 de gal.)

PRECAUCIONES:

Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lavé las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.