

EPOXY PRIMER WB es un imprimador y sellador multipropósito al agua, que se basa en un método químico único que ayuda en la aplicación de otros productos que incluyen revestimientos y recubrimientos en concretos nuevos. Epoxy Primer WB se aplica para eliminar el tiempo de curado convencional de 28 días al penetrar profundamente en los poros de la superficie de concreto fresco y adherirse de manera segura al concreto así como al recubrimiento. Este imprimador/sellador brinda ahorros considerables en los costos y los tiempos de inactividad. Epoxy Primer WB es un sustituto ideal de los selladores, endurecedores o componentes de curado para concreto nuevo porque evita la deshidratación rápida del concreto nuevo y elimina la formación de polvo en el concreto, lo que resulta en un mejor curado y una mayor resistencia del concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

EPOXY PRIMER WB es un imprimador y sellador epoxi de dos componentes reducible en agua para el uso en concreto húmedo o nuevo.

APLICACIONES:

EPOXY PRIMER WB está diseñado para el uso con concreto nuevo. La mayor ventaja del uso de este imprimador es que no impide la adherencia de las capas que se apliquen posteriormente. El concreto nuevo se cura completamente mientras que el recubrimiento permanece firmemente adherido al concreto sin los problemas de grietas, ampollas o desprendimientos que suelen asociarse a la cobertura del concreto nuevo.

USO:

- Recubrimiento inmediato de las superficies de concreto nuevo.
- Sellador de placas para pared.
- Sellado de pisos de concreto nuevos o existentes.
- Sustituto de los compuestos de curado del concreto
- Adherencia del recubrimiento al concreto nuevo.
- Elimina la oxidación rápida del acero.
- Fortalece el concreto existente.
- Sobre nuevas lechadas cementosas o capas usadas para inclinar o rellenar superficies existentes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Espesor: 6.4 mil wft (espesor de la película mojada)

3.2 mil wft (espesor de la película seca)

Viscosidad: . . . 700 cps a 25 °C/77 °F

Peso por galón: 9 libras por galón mezclado

Punto de inflamación:

Frasco cerrado: 66 °C/150 °F mínimo

Tiempo de curado: 6 horas para que quede sin adherencia (a 25 °C/77 °F)

24 horas para que se endurezca y se seque

Tiempo en servicio: . . . de 5 a 7 horas

Cobertura: . . 250 pies cuadrados por galón

CARACTERÍSTICAS:

- Se adhiere al concreto húmedo o a la mampostería.
- Elimina el polvo del concreto.
- Elimina el tiempo de curado del concreto de 28 días.
- Buena resistencia química.
- Curado rápido.
- Previene las grietas de contracción.
- Olor mínimo.
- Reduce el tiempo de inactividad y el tiempo de construcción.
- Mejora la resistencia del concreto.
- Se puede aplicar sobre el asfalto.
- Se aplica con rodillo, brocha o spray.

EMBALAJE:

Disponible en unidades de 1½ y 3 galones.

Unidad de 1 ½ galón **Unidad de 3 galones**

Parte A: ½ galón de resina 1 galón de resina

Parte B: 1 galón de endurecedor 2 galones de endurecedor

PREPARACIÓN:

CONCRETO NUEVO: Use cemento Portland estándar (tipo 1) o concreto de alta resistencia temprana (tipo 3) sin aditivos, endurecedores, agentes de curado o selladores.

La superficie debe fraguar (generalmente durante la noche) de modo que pueda ser transitada y debe estar libre de suciedad de la superficie, derrames de aceite, etc.

CONCRETO EXISTENTE: Limpie y prepare el concreto por medios mecánicos o grabado con ácido hasta eliminar las materias extrañas. Se debe lograr una superficie áspera para brindar un perfil de adherencia eficaz. Barra, absorba o pase la aspiradora para remover el agua acumulada. Una superficie húmeda es aceptable, **sin embargo** el agua acumulada evitará la penetración del material.

APLICACIÓN:

Mezcle el material de Epoxy Primer WB combinando 1 resina Parte A y 2 endurecedores Parte B. La proporción del volumen es 1 parte de resina con 2 partes de endurecedor (p. ej., combine ½ galón de resina Parte A con 1 galón de endurecedor Parte B). Mezcle cuidadosamente durante tres minutos con mezcladora. Cuando el material se mezcla cuidadosamente hasta una consistencia uniforme, **debe reposar** de 15 a 20 minutos (tiempo de condensación) antes de utilizarlo.

Posteriormente al tiempo de inducción, vierta el imprimador sobre la superficie en una cinta de 8 a 10 pulgadas de ancho a lo largo del borde inicial de la pared. Aplique el imprimador con rodillo, brocha o escobilla a lo largo de la superficie en una capa delgada de aproximadamente 3 mil de espesor de película mojada.

Cuando el piso se cubre con revestimientos o recubrimientos, permita el curado del imprimador hasta lograr un acabado de secado sin adherencia (generalmente 6 horas a 77 °F, o más a temperaturas más bajas).

LIMITACIONES DE TEMPERATURA:

Durante la instalación y el curado, mantenga las temperaturas de la superficie entre 60 °F y 80 °F. Las temperaturas más bajas afectarán el tiempo de curado. Para obtener detalles, consulte a Indcon.

VIDA ÚTIL: Una hora a 77 °F.

PRECAUCIONES:

Lea las etiquetas del recipiente y la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos. El contacto con los líquidos Parte A y Parte B puede provocar irritación. Use ropa protectora. Cúbrase las manos con guantes protectores. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Use el producto solamente con una ventilación adecuada. **Nunca vuelva a tapar un recipiente con material mezclado ya que la reacción continua puede causar una explosión.**

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Un laboratorio altamente equipado e ingenieros técnicos están disponibles para ayudarle. Para obtener información adicional, comuníquese con nosotros llamando al 1-888-809-2365.

GARANTÍA LIMITADA: El fabricante del producto garantiza que los productos se ajustan a las normas de formulación del fabricante y que dichos productos no poseen defectos de fabricación. El único recurso del comprador es el reemplazo del producto. El fabricante no garantiza la habilidad de la persona o compañía que instale sus productos. En ningún caso el Fabricante será responsable de ningún daño fortuito o emergente. Esta garantía se otorga expresamente en lugar de todas las otras garantías explícitas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización e idoneidad para el uso y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte del Fabricante. El Fabricante no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir en nuestro nombre ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de los productos del Fabricante. Esta garantía no se aplicará a ninguno de los productos del Fabricante que hayan sido sujetos a alteraciones, mal uso o uso indebido. El Fabricante no ofrece ninguna garantía con respecto a las piezas, materiales o accesorios no suministrados por el Fabricante que sean utilizados en conexión con sus productos. El comprador acepta estos términos y condiciones y renuncia expresamente a reclamar daños adicionales.

PRECAUCIÓN: Mantener siempre fuera del alcance de los niños.