

Sistema Epóxico 100% solido



► Recubrex®

Espumlátex®

➤ Es un sistema epóxico 100% sólido libre de solventes.

Recubrex®

Este sistema es ideal para ser empleado como imprimante en diferentes sustratos como concreto, morteros cementicios, metal, etc.



Beneficios

IMPRIMANTE EPÓXICO



- Viscosidad baja y buena penetración en el sustrato. libre de solventes



- Excelente rendimiento



- Ideal para concreto y sistemas donde se presenta humedad o saturación



- Posee excelente adherencia al concreto y otros sustratos de ingeniería civil



- Fácil aplicación

Método

DE APLICACIÓN

1. Preparación de superficie: El sustrato debe estar limpio, libre de grasas, pinturas, impurezas, lechadas y partículas sueltas. Se debe garantizar la rugosidad adecuada del sustrato para obtener una mejor adhesividad del producto.
2. Se debe asegurar una mezcla adecuada de la resina y el endurecedor con el empleo de agitación mecánica a baja revolución para minimizar la incorporación de aire o en el caso de pequeñas cantidades, mediante agitación manual, garantizando siempre una homogenización completa. *Nunca variar la relación de la mezcla ya que se pueden afectar las propiedades finales.*
3. Cuando la superficie es muy rugosa, el producto se puede extender con llana metálica y rodillo de felpa para epóxico.
4. Una vez aplicado el primer, cubrir la superficie completamente con arena de cuarzo malla 40/60 y barrer el exceso antes de aplicar la siguiente capa.
5. El tiempo de gelificado puede variar de acuerdo a la temperatura del ambiente, la humedad relativa y la cantidad de la mezcla.
6. El sistema obtiene sus propiedades finales después del curado total.
7. Se recomienda hacer la aplicación 3°C por encima del punto de rocío.
(No aplica para Recubrex® Ep - BH)



Características Técnicas

PROPIEDAD	UNIDADES	RECUBREX Ep	RECUBREX Ep-BH
Relación de la mezcla (Resina: Endurecedor)	En Peso	100:36	100:36
Densidad a 20°C	g/cm ³	1.110 + - 0.002	
Viscosidad a 25°C	cP	1800 a 2200	800 a 1200
Tiempo de gel a 25°C (100g/mezcla)	minutos	25 a 30	30 a 35
Dureza a 24 Horas	Shore D	80	78
Adherencia al concreto (pull - off) (ASTMD 4541)	psi (MPa)	> 537.4 (3.7)	> 512.8 (3.53)

➤ Disposición final del producto

Los productos deben ser almacenados en lugares secos a temperaturas entre 18 °C y 25 °C en sus envases originales sellados. Los envases parcialmente llenos deben ser usados lo antes posible ya que la humedad puede alterar el producto. Estos productos por ser químicos, deben manejarse con las precauciones definidas por el fabricante en la hoja de seguridad.

➤ Propiedades y procedimientos de seguridad

Los productos son corrosivos y pueden causar irritaciones severas en la piel y en los ojos. No haga contacto con los ojos, piel y la ropa. No inhale vapores. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no lo esté usando o durante el transporte.

- Ojos: Lávese inmediatamente con agua por un tiempo no menor a 15 minutos.
- Piel: Lávese inmediatamente y en forma abundante con agua y jabón.
- Inhalación: Salga inmediatamente a un sitio donde haya aire fresco. Suministre oxígeno si hay dificultad para respirar.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al médico
- Ingestión: Si la persona está consciente, suministre abundante agua. Acuda inmediatamente al médico.

➤ Es un sistema epóxico 100% sólido libre de solventes.

Aplicaciones Recubrex®

Como imprimante en tanques o contenedores, recubrimiento en superficies de concreto húmedo o saturado.



➤ Presentaciones

- Recubrex® Ep

Primer para pisos industriales o revestimientos epóxicos de alto contenido de sólidos.

- Recubrex® Ep-BH

Sistema ideal para ser empleado como "primer" barrera contra la humedad, para pisos de concreto, tanques o contenedores que se encuentran en ambiente húmedo o saturado.

Espumlátex[®]

LÍNEA DE ATENCIÓN

+57 (1) 7462777



PUNTO DE VENTA BOGOTÁ

Calle 17 No 68B - 68, Local 3

REPRESENTANTES TÉCNICOS COMERCIALES COLOMBIA

Bogotá/Medellín/Cali/Armenia/Villavicencio/Bucaramanga/Barranquilla

REPRESENTANTES TÉCNICOS COMERCIALES EXTERIOR

Ecuador/Perú

www.espumlatex.com.co
servicio.alcliente@espumlatex.com