



Es una membrana impermeabilizante líquida a base de Poliuretano, elástica de un componente, de baja viscosidad, estable a los rayos UV.

Cura con la humedad ambiente formando una membrana altamente elástica y resistente.

Diseñado para instalar mármol • Nivel y pega, corrigiendo hasta 2 cm de desnivel • Cumple y excede ANSI A 118.1
Uso residencial y comercial en interior • Mayor tiempo abierto • Excelente trabajabilidad

USOS RECOMENDADOS: Canales de irrigación, Terrazas y balcones, Impermeabilización bajo azulejos (baños, cocinas, etc.) Estacionamientos, Tablas de yeso y cemento, En interiores y al aire libres, Impermeabilización de techos y azoteas, Plataformas de puentes, Membrana de asfalto, Estadios y casetas.

| | |
|--|---|
| Tipo de Recubrimiento | Poliuretano 1k |
| Color | Blanco y Gris |
| Densidad ASTM D1475/EN ISO 2811-1(20°) | 1,40 gr / cm ³ + 0.05 |
| Viscosidad ASTM D 2196/ EN ISO 3219(25°) | 6°-39 2500 – 3500 Cp. |
| Presentación | 5 kg – 25 kg |
| Permeabilidad al Vapor de Agua | 0,8 gr / m ² por hora |
| Brillo | Semi Brillante |
| Temperatura Aplicación | +5° C to +35° C |
| Dilución | No es recomendable diluirlo |
| Resistencia a la Temperatura | 100 días a 80° C y 200° C seco (shock) |
| Tiempo de Vida | 12 meses |
| Rendimiento teórico (espreado) | 1,5 – 1,8 kg / m ² |
| Dureza ASTM D2240, DIN 53505, ISO R868 | 70 (Shore A) |
| Elongación (23°C) (ASTM D 412) | ≥ 600% |
| QUV (ASTM G53) | 2000 horas |
| Fuerza de Tensión a la Ruptura (23°C) (ASTM D 412) | ≥ 8N / mm ² |
| Adherencia en Concreto (23°) (ASTM D 903) | ≥ 2N / mm ² |
| Método de aplicación | Esreado con airless, rodillos, brocha |
| Tiempo de Secado El Pot life y el tiempo de secado depende de la temperatura y las cantidades mezcladas. | 23° C, 55% HR. Seco al tacto: 6 hrs. Segundo mano: 8-24 hrs. Curado total: 7 días |

Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%.

Sistema de Identificación de Materiales Constructivos



SIMC: 1

Mezclado

Antes de aplicar MEMBRANA ANTIFRACTURA IMPERMEABLE 3010 es necesario homogeneizarlo utilizando un mezclador de baja velocidad MEMBRANA ANTIFRACTURA IMPERMEABLE 3010 debe mezclarse durante varios minutos hasta obtener un aspecto suave y homogéneo.

No debe diluirse, esta listo para aplicarse.

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar libres de aceite, grasa y humedad antes de la aplicación. Limpie la superficie con una lavadora de alta presión y retire los contaminantes de aceite, grasa y cera, debe quitarse el cemento, las partículas sueltas y los agentes desmoldantes. Rellenar las irregularidades de la superficie con el producto correspondiente.

Primer

Aplique SLTK EPOXY BOND sobre superficies muy absorbentes y quebradizas de concreto o de cemento quebradizo (la humedad del concreto no debe exceder de 5%). Para concretos húmedos, se recomienda SLTK EPOXY BOND como barrera contra la humedad.

Aplicar el material con rodillo o brocha en un mínimo de dos capas, No exceder las 48 horas entre cada capa.

Para una mejor adherencia entre las capas, use SLTK EPOXY BOND

Aplicación

- Aplique MEMBRANA ANTIFRACTURA IMPERMEABLE 3010 con una brocha o rodillo.
- Debe aplicarse al menos 2 capas
- Dejar un lapso de mínimo 12 hrs y máximo 24 hrs para aplicar la segunda capa.
- No deje el producto por mas de 2 horas en el equipo de aplicación

Presentación y tiempo de vida

Galón con 5 kg

Cubeta con 25 kg

Puede conservarse un mínimo de 12 meses en su envase original bien sellado y almacenado en un lugar seco y a una temperatura entre 5-25° C.

Una vez abierto debe consumirse lo más pronto posible.

Manejo

Aplique en áreas bien ventiladas, lejos de llamas vivas o posibles fuentes de ignición. En espacios cerrados use ventiladores y máscaras de carbón activo. Use guantes y gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos y consulte a un médico inmediatamente.

Tenga en cuenta que los solventes son mas pesados que el aire, por lo que se deslizan en el piso. Consulte siempre la Hoja de Datos de Seguridad del Material antes de usarlo

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada. Los recubrimientos a utilizar deben de cumplir con las normas mexicanas NMX-C-422-1.

ADVERTENCIA:

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría mas detallada llame a CRESTel 01 800 108 6000

Oficinas Generales

Pedro Ramírez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220-5050
Fax (81) 8336-3515

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46
Fax (33) 3145-3047

Planta Chihuahua

Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424-1412
Fax (614) 424-1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327-3590
(443) 327-3653

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222-2307

▶▶▶ www.crest.com.mx