

CREST

SIEMPRE FIRMES

Crest Membrana Antifractura Impermeable 3010®

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.



HT

Controla grietas hasta 3 mm. • Con fórmula antihongos • Reduce la transmisión de sonido en hasta 74 dB y crea una barrera impermeable. • Aísla al recubrimiento de grietas existentes o de su aparición posterior.

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 D412)	≥ 600%
QUV (ASTM G53)	2000 horas
Fuerza de Tensión a la Ruptura (23°C) (ASTM D412)	≥ 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%.

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.

Aplique 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 800 108 6000 ó Whatsapp 81 1341 1899

Oficinas Generales

Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1
Col. Del Valle Oriente
San Pedro Garza García,
Nuevo León. C.P. 66260
Tel. (81) 8047-5000

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. C.P. 66350
Tel. (81) 8220-5050

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, CDMX C.P. 11580
Tel. (55) 5255-0355

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Zona Industrial
Tizayuca, Hgo. C.P. 43804
**Tels. (779) 796-3873
796-3872 y 800-715-7618**

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. C.P. 44940
Tels. (33) 3134-5600

Planta Chihuahua

Privada Santa Rosa No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. C.P. 31110
Tel. (614) 424-1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich. C.P. 58116
**Tels. (443) 327-3653,
y 327-3590**

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tel. +502 2222-2333

Planta Durango

Carretera Vergel Américas Km 17.1
Gómez Palacio, Dgo. C.P. 35000
Tel. (871) 689-0891

Bodega Cancún

Carretera a Tulúm Km9
MZ 12 Central de Bodegas
Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560
Tel. (998) 882-2125

Planta Chile

Lo Boza 120 A,
Pudahuel, Santiago, Chile.
Tel. +56 (2) 2387-4200

▶▶▶ www.crest.com.mx

