TRITOFLEX 2K

Membrana de caucho líquido bicomponente, base agua, de aplicación pulverizada y fraguado instantáneo

Descripción del producto

Membrana impermeabilizante de caucho de dos componentes. Se pulveriza en una pasada al espesor requerido; forma una película continua, adherida al sustrato y resistente a la lluvia desde la aplicación.

Usos y versatilidad

Restauración y renovación de cubiertas, impermeabilización bajo nivel de terreno, terrazas, muros, acero, hormigón y vigas de madera. Aplicaciones de control de corrosión.

Preparación y aplicación

Usar exclusivamente equipos de pulverización TRITON para 2K. Limpiar, desengrasar y reparar el sustrato; EPDM y metal pueden requerir imprimación.

Rendimiento orientativo: 17 ft²/gal (1,6 m²/3,78 L); varía según el sustrato. Aplicar desde las zonas bajas hacia las altas de la cubierta.

Curado completo típico: 10–18 h con sol y 10 °C (50 °F). Aplicar a partir de 10 °C y con temperatura ascendente. Evitar congelación antes del curado.

Precauciones y almacenamiento

Usar protección ocular y respiratoria adecuada; consultar la hoja de seguridad. Conservar por encima de 10 °C durante transporte y almacenamiento. Proteger de la congelación.

PROPIEDADES FÍSICAS · ESTADO LÍQUIDO	
Color	Negro
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Sin solventes (sin VOC)
Vida útil en almacenamiento	12 meses
Contenido de sólidos	63 %
Presentación	Tambores: 50 gal / 190 L

PROPIEDADES FÍSICAS · MATERIAL CURADO		
Propiedad	**Ensayo**	**Valor típico**
Color	—	Negro
Espesor típico seco	—	80 mils (2 mm)
Agua empozada	—	Resistencia indefinida
Succión de viento	FM 4470	990 psf (máximo)
Resistencia al granizo	FM 4470	Granizo severo
Elongación y recuperación	ASTM D412	>1.000 %; 98 % de recuperación
Resistencia a tracción	ASTM D412	575 psi
Resistencia al fuego	ASTM E108 FM 4470	Clase A
Adherencia por tracción (pull-off)	ASTM D4541	Contrachapado: 591 psi; EPDM: 734 psi; lámina de terminación: 729 psi
Resistencia al impacto	ASTM D3746	Excelente; índice 0,5
Exposición UV (1.000 h)	ASTM G155	Excelente, sin cambios
Adherencia al hormigón	ASTM D903	42 lb
Adherencia al acero	ASTM D4541	1.300 psi
Presión hidrostática / repelencia al agua	BS EN 12390-8	Sin penetración a 5 bar
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	0,1 perm (EE. UU.)
Resistencia a la perforación	ASTM E154	Excelente
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D5147	Cumple a −20 °C
Uso con agua potable[1]	SANS 241	Aprobado

[1] Aprobación indicada por el fabricante según SANS 241; no implica autorización sanitaria en Chile.

Adaptación informativa en español de la ficha del fabricante (sin revisión visible). No sustituye el original. Validar con el responsable técnico antes de publicación.

Fuente: ficha técnica original en inglés (PDF) ↗