TRITOFLEX 1K-B

Caucho líquido de alta viscosidad, base agua, para sellos, reparaciones e impermeabilización · Aplicación con brocha

Descripción del producto

Membrana impermeabilizante monocomponente de polímeros de caucho, base agua y alta viscosidad. De aplicación habitual en una capa.

Usos y versatilidad

Sellado de penetraciones en cubiertas, uniones de ductos, grietas, desgarros y perforaciones. Complementa el sistema TRITOFLEX 2K en encuentros y remates.

Impermeabilización de fundaciones, canaletas, duchas y vigas. Protección anticorrosiva de acero y hormigón. Resistente a ácidos y sustancias cáusticas; conserva su flexibilidad tras el envejecimiento.

Preparación y aplicación

Limpiar las superficies y eliminar material suelto, grasas, aceites, desmoldantes y otros contaminantes. EPDM y metal pueden requerir imprimación.

Curado completo típico: 18–24 h con sol y 21 °C (70 °F). Depende de las condiciones climáticas y la temperatura. No permitir que el material se congele antes del curado completo.

Aplicar con brocha o llana. Admite refuerzo con tejido de poliéster suministrado por Triton.

Almacenamiento

Mantener por encima de 10 °C (50 °F) durante transporte y almacenamiento. El material congelado queda inutilizable.

PROPIEDADES FÍSICAS · ESTADO LÍQUIDO	
Color	Negro
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Ninguno
Vida útil en almacenamiento	12 meses
Contenido de sólidos	63 %
Presentación	Baldes: 2 gal / 7,6 L Baldes: 5 gal / 19 L

PROPIEDADES FÍSICAS · MATERIAL CURADO		
Propiedad	**Ensayo**	**Valor típico**
Color	—	Negro
Espesor típico seco	—	60 mils (1,5 mm)
Agua empozada	—	Resistencia indefinida
Elongación y recuperación (envejecido)	ASTM D412	1.100 %; recuperación 98 %
Resistencia a tracción (envejecido)	ASTM D412	>600 psi
Resistencia al fuego	ASTM E108	Clase A
Exposición UV (1.000 h)	ASTM G155	Excelente, sin cambios
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	0,1 perm
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D5147	Cumple a −20 °C
Adherencia al hormigón	ASTM D4541	1.200 psi

Adaptación informativa en español de la ficha del fabricante, rev. 12/20. No sustituye el original. Validar con el responsable técnico antes de publicación.

Fuente: ficha técnica original en inglés (PDF) ↗