TRITOFLEX 1K-S

Membrana de caucho líquido base agua para impermeabilización y protección anticorrosiva · Aplicación pulverizada

Descripción del producto

Membrana monocomponente de polímeros de caucho sintético, base agua. Aplicación habitual en dos capas mediante equipo airless profesional.

Usos y versatilidad

Cubiertas nuevas y existentes, fundaciones, losas de hormigón, terrazas, recintos húmedos y canaletas. Barrera de aire y vapor; protección de acero y hormigón frente a la corrosión y al deterioro. Resistente a ácidos y sustancias cáusticas; mantiene flexibilidad tras el envejecimiento.

Preparación y aplicación

Eliminar suciedad, material suelto, grasas, aceites, desmoldantes y óxido suelto. EPDM o acero inoxidable pueden requerir imprimación; el hormigón con presión de vapor hidrostática puede requerir sellador.

Curado completo típico: 6–12 h con sol, 21 °C (70 °F) y 40 mils de espesor húmedo (≈1,02 mm). Depende del espesor, humedad y temperatura. Evitar congelamiento antes del curado.

Aplicación airless, también con rodillo o brocha. 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	62 %
Presentación	Baldes: 5 gal / 19 L Tambores: 50 gal / 190 L Contenedores: 264 gal / 1.000 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	1.000 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) ↗