

TRITOFLEX 1K

Impermeabilizante monocomponente brochable

Descripción del producto

TritoFlex 1K es un impermeabilizante de caucho a base de agua, es monocomponente, no tóxico y medioambientalmente amigable. Este producto fue diseñado como una membrana impermeabilizante de alta resistencia a la tensión formulada a partir de cauchos y otros polímeros de alta calidad. Frecuentemente es utilizado como complemento al sistema TritoFlex 2K, sin embargo, es ideal para sellar goteras, costuras de ductos, grietas, desgarros y perforaciones en casi cualquier sustrato.

TritoFlex 1K también es usado para una variedad de otros propósitos de impermeabilizado y anticorrosivos, la aplicación generalmente es de una sola capa al grosor deseado, para su aplicación generalmente se utiliza brocha, llana o espátula.



Versatilidad del producto y usos

TritoFlex 1K no solo puede ser usado en techos, sino también para cualquier tipo de impermeabilizado, cubiertas en general, muros interiores y exteriores, terrazas, vigas de acero o madera, canaletas y una amplia gama de aplicaciones. Además de ser impermeable, TritoFlex 1K puede ser utilizado como un revestimiento anticorrosivo, para proteger metal y concreto de la deterioración. Tiene muy buena resistencia a sustancias ácidas y cáusticas.

Aplicación

Todas las superficies donde se aplicará TritoFlex 1K deben ser lavadas, libre de materiales sueltos, suciedad, aceites u otros contaminantes. En casos muy especiales es necesario un imprimante, como por ejemplo en EDPM o algunos tipos de metal. El curado de la membrana demora entre 18 y 24 horas para ambientes expuestos a la luz del sol y sobre los 15°C. No permita que el material todavía fresco sea expuesto a bajas temperaturas. El tiempo de cura depende directamente de la humedad y temperatura a la que esté expuesto.

TritoFlex 1K brochable, es generalmente aplicado con brochas o espátulas (también es calafateable). También puede ser aplicado con telas de refuerzo o breakers.

Propiedades físicas (forma líquida)

Color de la mezcla	Negro
COV	No contiene
Shelf Life	12 meses
Contenido Sólido	63%
Formatos	2 gal./7.6 L & 5 gal./19L

Material Curado	Método de prueba	Valor
Color	-	Negro
Espesor de membrana	-	60 mils (1.5mm) seco
Resistencia al apozamiento	-	Resistencia indefinida
Resistencia al viento	FM 4470	1-990 (la más alta)
Resistencia al granizo	FM 4470	Granizo severo
Elongación y memoria	ASTM D412	1100% & 98%
Resistencia a la tensión	ASTM D412	650 psi
Resistencia al fuego	ASTM E108	Clase A (auto extingible)
Exposición UV (1000 hr)	ASTM G155	Excelente (Sin cambios)
Permeabilidad al vapor	ASTM E96	0.2 perms
Flexibilidad a Tª negativas	ASTM D5147	Pasa los -20°C
Adhesión a concreto	ASTM D4541	1200 psi