



TECNIFLEX MS

SELLADOR DE JUNTAS Y GRIETAS A BASE DE POLÍMERO MODIFICADO DE SILANO

DESCRIPCIÓN:

Tecniflex MS es una tecnología revolucionaria de adhesivos y selladores que combina las mejores características del poliuretano y las siliconas, haciéndolo único en el mercado. Es un material versátil que presenta una excelente adherencia, flexibilidad, durabilidad y resistencia a la intemperie, es un sellador mono componente, cura por humedad, a base de polímeros modificados de silano, el Tecniflex MS viene en presentaciones fluido autonivelante y pastoso.

USOS:

Se usa para el sellado de juntas de la mayoría de los materiales de la construcción, incluso si son lisas o están húmedas y funciona en juntas anchas de hasta 9 cm.

Se puede usar en juntas de:

- ▶ Industria alimenticia, tanques de concreto para almacenamiento de agua potable por tratar y residual.
- ▶ Escuelas, hospitales y clínicas ya que cuenta con múltiples certificaciones que lo avalan como material seguro para la construcción ya que no contienen isocianatos, solventes ni siliconas, además posee características inhibitorias en su formulación que evita la formación de hongos
- ▶ Aeropuertos, carreteras y puentes por su alta resistencia a fuerzas mecánicas E-modulus y absorbe las vibraciones acústicas y mecánicas.
- ▶ Por sus características de elasticidad, flexibilidad y adherencia, se puede usar como sellador y adherente entre prácticamente todos los materiales de construcción como concreto, mampostería, vidrio, cerámica, aluminio, H-PVC, cobre, acero, mármol, granito, latón, ladrillo, epoxi, zinc, policarbonatos, entre otros.

VENTAJAS:

- ▶ Es inodoro, no contiene disolventes orgánicos como benceno, formaldehído, isocianatos, etc.
- ▶ Son mas resistentes y duraderos ante su exposición a los rayos UV.
- ▶ Se adhieren bien a una gran cantidad de materiales, tanto porosos como no porosos.
- ▶ Fácil de aplicar, son fáciles de trabajar y alisar por su baja fuerza de extrusión.
- ▶ En comparación con otros selladores los polímeros MS tienen tiempo de curado relativamente rápido.
- ▶ Se pueden pintar.
- ▶ Funciona en un gran rango de temperatura, desde lo -40 °C hasta los 90 °C.



MODO DE EMPLEO:

PREPARE LA JUNTA:

Deben estar libres de agua acumulada, los labios no deben tener partículas sueltas, grasa o sustancias que impidan su adherencia.

DIMENSIONE LA JUNTA:

Se puede ayudar con backer rod, anime u otro material compresible y las dimensiones son 2:1 hasta 6 cm de ancho, para juntas mayores debes mantener 3 cm constante de profundidad. Para aplicar el sellador autonivelante garantice la estanqueidad con el backer rod para no desperdiciar el producto.

PREPARE PISTOLA Y SALCHICHA:

Corte el pico de aplicación de la pistola al diámetro que mas le convenga en función a la junta a sellar y ajústelo a la pistola, corte un extremo de la salchicha e introdúzcala en la pistola de calafateo, cierre la pistola con el pico instalado y aplique dependiendo el caso.

DATOS TECNICOS:

CARACTERISTICAS	CONDICIONES	VALOR
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 Smanas 23 C 50% HR	21 Shore A
Modulo al 100% de elongación	DIN 53504 S2, 7 dias 23 C 50% HR	M0,5 N7mm2
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 dias, 23 C 50% HR	1000%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 73809 a 100%	>70%
Resistencia a la Tensión	DIN 5304 S2, 7 dias 23 C 50% HR	1,0 N/mm2
Capacidad de Movimiento		25%
Consistencia	DIN EN ISO 7390	M3mm
Tiempo de Aplicación	23 C / 50% HR	Máx. 15 min
Rango de Curación	23 C / 50% HR	Tras 24h: 3 mm Tras 48h: 3,5 mm
Densidad	23 C 7 505 HR	1,53 ± 0,05 g/cm3
Merma	DIN EN ISO 10563	m 3 %
Resistencia a la Temperatura		-40 C a +90 C
Temperatura de aplicación		+5 C a +40 C
Temperatura del Sustrato		+5 C a +40 C
Condiciones de almacenaje		Fresco y seco



PRESENTACIÓN:

Salchichas de 600 cc

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- ▶ Moderada resistencia ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.
- ▶ No resiste ante ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
- ▶ Se recomienda el uso de guantes y lentes para su aplicación

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Los productos deben ser almacenados en lugar fresco y seco de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

La vida útil es de 24 meses.

CERTIFICACIONES:



"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniproes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



tecniproesca@gmail.com

