



FICHA TECNICA

SELLADOR FXN POLIURETANO

Sellador de un solo componente base poliuretano, con el más alto desempeño del mercado y gran durabilidad, listo para aplicarse en superficies lisas y/o porosas para sellar, reparar y pegar. Se puede aplicar en interiores y exteriores. Proporciona un sello elástico impermeable en juntas o unión lisa-lisa, lisa-porosa, porosa-porosa. Diseñado para satisfacer las más alta exigencias del mercado de la construcción, aluminio, vidrio y hogar. Elaborado para soportar movimientos fuertes.

Campos de aplicación:

- Sellos y/o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales porosos con porosos y lisos con porosos.
- Sello de juntas constructivas con movimiento severo entre materiales como mampostería, muros de contención y paneles de cemento.
- Sellos perimetrales entre aluminio y muro en construcciones de alturas.
- Sello en techos de láminas galvanizadas, sellos entre láminas metálicas y elementos de madera.
- Sellos en esquina de muros, pisos o plafones.

Beneficios:

- Cumple y excede requerimientos de la norma ASTM C-920, clase 25, tipo NS
- No mancha
- Se puede recubrir con impermeabilizantes una vez curado.
- Excelente adhesión a diferentes sustratos.
- Resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Excelente resistencia a la humedad.
- No escurre.
- Resiste paso de tránsito pesado.
- Resiste rayo UV.
- No se decolora.



FICHA TECNICA

Información Técnica:

Base Química	Poliuretano
Aspecto	Pasta suave
Formación de película	10-18 horas
Elongación	700%
Dureza (Shore A)	45 puntos
Relación de curado	1-2 mm al día
Capacidad de movimiento	+/- 35
Temperatura de servicio	-30°C a 80°C

Aplicación:

Sellador FXN Poliuretano, viene listo para ser usado. Se aplica desde el mismo cartucho con una pistola de calafateo mecánica o manualmente sin ningún tipo de tratamiento especial.

Preparación de la superficie:

- Remueva con paño seco todo el polvo, grasa, humedad y suciedad de las superficies antes de aplicar el producto.
- Utilice solventes tales como xileno, tolueno o alcohol isopropilico, no utilice thinner, aguarrás ni petróleo.

Como aplicar:

- Coloque la cinta para enmascarar en ambos lados de la junta.
- En caso de utilizar cartucho, corte diagonalmente la boquilla calculando cubrir el área requerida. Coloque el cartucho en la pistola y aplique el sellador rellenando la llanura.
- Repase la aplicación con una espátula de punta redonda o con una cuchara pequeña, antes de que transcurran 8 minutos.
- Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de silicón con un solvente antes de que se seque.
- Después de que el material ha curado, puede ser removido mecánicamente (con cutter o navaja).

Notas Generales:

- No es pintable.
- No se usa sobre superficies porosas o mampostería.
- No utilizar inmersión continua en agua.
- No utilizar sobre superficies plastificadas o con solvente.
- En algunos materiales con sustratos que no se tiene registro de adhesión.



FICHA TECNICA

- No usar como sellador estructural.
- No usar en juntas de piso.
- No utilizar en láminas acrílicas o galvanizadas.
- Durante la vulcanización el sellador reacciona con la humedad presente en el aire, desprendiendo ácido acético, por lo que puede ocasionar corrosión en algunos metales sensibles como: cobre, latón, bronce etc.

Precauciones:

- Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en periodos de exposición prolongada el producto puede irritar los ojos y vías respiratorias.
- En caso de contacto con ojos o piel, lave inmediatamente con agua.
- Si persiste la irritación consulte a su médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda acudir a la hoja de seguridad.

“Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo; no podemos, sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deben realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto. Para las aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica, se recomienda contactar a nuestros asesores técnicos y realizar pruebas previas.”

Rendimiento estimado:

Metros lineales por cada 280ml.

En una junta cuadrada de 10 milímetros por 10 milímetros nos da un rendimiento de aproximadamente 2.8 metros.

Presentaciones:

Cartucho plástico de 280 ml con boquilla.

Color: transparente

Unidad de empaque: Caja con 12 cartuchos de 280 ml

Almacenamiento / Tiempo de vida:

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco a una temperatura no mayor de 32°C.
- El tiempo de vida es aproximadamente de 1 año y medio para cartuchos que no hayan sido abiertos.