



FICHA TECNICA

SILICON FXN PARA BAÑOS Y COCINAS

Se usa para sellar, de manera hermética, juntas e intersticios entre elementos constructivos para baños y cocinas con anti hongos, en el sector de la edificación, mecánico e industrial, sujetos expuestos a permanentes ambientes húmedos. Después de su curado forma una junta perfectamente elástica y adherente a los soportes de vidrio, cerámica, aluminio, con elevada resistencia a la formación de moho superficial.

Beneficios:

- Resistencia a altas temperaturas
- Baja volatilidad y alta resistencia eléctrica
- Resiste todo tipo de aceites, grasas, fluidos, anticongelantes etc.
- Seca al tacto en minutos
- Fácil de aplicar
- Fácil de limpiar
- No escurre
- Resistente a la intemperie
- No se decolora
- Color transparente limpio
- Cumple con norma ASTM C-920

Campos de aplicación:

- Sellado resistente al moho para baños, cocinas, fregaderos y ambientes húmedos.
- Sellado de sanitarios, bañeras, duchas, saunas.
- Sellado para invernaderos.
- Sellado de perfiles de vidrio.
- Sellado entre vidrio y carpinterías.
- Sellado de conductos de aire o agua.
- Realización de juntas en general en el sector de la edificación e industrial (ventanillas, vidrieras, etc.)

Información técnica:

Propiedades

- Consistencia de pasta suave



FICHA TECNICA

Materia prima

- Polímero de silicón, cargas y catalizador.

Propiedades funcionales:

- (Los tiempos pueden variar dependiendo las condiciones de humedad, temperatura y del ambiente, de la caducidad del producto, del tamaño de la junta y del uso que se le de al producto entre otras cosas.)
- Se recomienda una temperatura de aplicación de -°60C a ° 60C
- No es pintable
- Tiene una caducidad de aproximadamente 18 meses
- Muy buena durabilidad (hasta 30 años)

Información Técnica:

Tiempo de Trabajo	23-25 °C, 50% HR	8 minutos
Secado al tacto	23-25 °C, 50% HR	9 minutos
Formación de película	23-25 °C, 50% HR	12 minutos
Tack- Free	23-25 °C, 50% HR	25 minutos

Densidad	0.97 g/ml
Extrusión	500 g/m
Dureza (Shore A)	18 puntos
Modulo de elasticidad al 100%	350 psi
Elongación	400%
Conductividad térmica	0.11 btu/ft°Fhr 0.044x10 ⁻³ cal/cm°C-sec

Aplicación:

- 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 silicona con un solvente antes de que se seque.
- Después de que el material ha curado, puede ser removido mecánicamente (con cutter o navaja)



FICHA TECNICA

Nota 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.
- 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.