Industry

Sika® Firesil N

Masilla de silicona neutra retardante de llama

Datos Técnicos

Color	Gris
Base química	Masilla de silicona neutral tipo alcoxi.
Densidad	~1,5 kg/l
Dureza Shore A	~25 (después de 28 días)
Resistencia a tracción	~0.6 N/mm2 (+23ºC/ 50% h.r.)
Resistencia al cizallamiento	~4.0 N/mm2 (+23ºC/ 50% h.r.)
Módulo de elasticidad	~0.4 N/mm2 a 100% de elongación (+23ºC/ 50% h.r.)
Recuperación elástica	> 90% (+23ºC/50% h.r.)
Formación de piel	~25 minutos (23ºC/ 50% h.r.)
Velocidad de polimerización	2mm/24h (23º C/50% H.R.)
Descuelgue	< 2 mm
Temperatura de servicio	-40ºC a +150ºC Puede exponerse durante 30 mín. a 220ºC.
Capacidad de movimiento	25 %
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco y protegido de la acción directa del sol a temperaturas entre +10ºC y +25ºC.

Descripción

Sika® Firesil-N es una masilla de sellado monocomponente, retardante de la llama, a base de silicona neutra.

Ventajas

- Retardante de llama
- Buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales de construcción.
- Buena resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- Poco olor
- Libre de disolventes
- No es corrosivo

.

Áreas de Aplicación

Sika® Firesil-N es adecuado para aplicaciones en la industria y construcción en zonas donde se necesiten altos requerimientos con respecto a materiales retardantes de llama.

.

.

Método de Aplicación

Calidad del soporte

Limpio y seco, homogéneo libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas. Las pinturas, lechadas, y otras partes poco adheridas deben eliminarse. Se deben seguir las reglas de la buena práctica de la construcción.

Preparación, imprimación del soporte

Seguir las indicaciones de las Hojas de Datos de Producto de Imprimaciones para Masillas.

Después de una preparación adecuada de los labios de la junta, la masilla se aplica con una pistola y se alisa en los primeros 5 minutos, utilizando una espátula mojada en agua enjabonada.

Tipos de envase

Cartucho	300 ml

Importante

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

Nota

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

Más información disponible en:
www.sika-industry.com
www.sika.es

Sika S.A
Ctra. de Fuencarral 72
28108 Alcobendas Madrid
Tel. +34 91 662 18 18
Fax +34 91 661 69 80