Sikasil® HT

Masilla de silicona neutra (tipo oxima), resistente a temperatura y reticulable en contacto con la humedad ambiental

Datos Técnicos

Color	Gris
Base química	Masilla de silicona neutra (tipo oxima) de curado por humedad
Densidad	1,95 kg/l
Dureza Shore D	~50 (después de 7 días a 23º /50% H.R)
Resistencia a tracción (DIN 53515)	~ 1,08 N/mm^2 (23º C/50% H.R.)
Resistencia a la temperatura	En continuo hasta 325º C, ocasionalmente 350ºC
Dureza Shore A (ISO 868)	~ 20 después de 28 días (23º C/50% H.R.)
Módulo de elasticidad (DIN EN ISO 8340)	~ 0,45 N/mm^2 al 100% de elongación (23º C/50% H.R.)
Formación de piel	~ 10 minutos (23º C/50% H.R.)
Velocidad de polimerización	2mm/24h (23º C/50% H.R.)
Alargamiento a rotura (DIN 53504)	~ 375 % (23º C/50% H.R.)
Máximo movimiento admitido	25%
Conservación	1 año, desde su fecha de fabricación.

Descripción

Sikasil®-HT es una masilla tixotrópica a base de silicona de reticulación neutra en contacto con la humedad ambiental (tipo oxima). Es resistente a altas temperaturas en continuo (hasta 325º C).

.

Ventajas

- Lista para su empleo
- Fácil de aplicar
- Tixotrópico, no descuelga
- Sistema de curado neutro por acción de la humedad ambiental
- Buena adherencia, sin imprimación, sobre la mayor parte de materiales de construcción
- Libre de olor
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV
- Resistente en continuo hasta 325º C y ocasionalmente hasta 350º C

.

Áreas de Aplicación

Sikasil®-HT se utiliza para el sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de PVC, especialmente en aquellos casos donde se necesite resistencia a altas temperaturas en continuo, como pueden ser: barbacoas, chimeneas, estufas, cocinas de forja…

.

.

Industry

Método de Aplicación

Fondo de junta: Se debe utilizar sólo fondos de juntas a base de espuma de célula cerrada compatibles con la masilla, por ejemplo un perfil de polietileno reticulado.

Calidad del soporte

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

Preparación del Soporte/ Imprimación

No es necesaria sobre la mayor parte de los materiales de construcción (hormigón, aluminio, vidrio, PVC).

Sobre vidrio y aluminio los mejores resultados se obtienen sin imprimación.

En otros substratos, sobre soportes muy porosos y en el caso de grandes esfuerzos, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Las imprimaciones son sólo promotores de adherencia. No sustituyen la limpieza de la superficie ni mejoran su resistencia significativamente.

El Sikasil HT se presenta listo para su empleo.

Después de la preparación de la junta y debidamente preparado el soporte, la masilla se aplica con pistola y se alisa con una espátula o un líquido adecuado.

La colocación de la masilla debe hacerse de tal manera que la junta quede completamente rellena, evitando la introducción de aire.

Cuando alisemos el Sikasil HT es necesario presionar la masilla sobre los labios de la junta.

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