



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5041 Página 1/2

SILICONA SOLTEC® SIFOC

Descripción – Características

SOLTEC SIFOC es un sellante monocomponente, sistema neutro que reticula en contacto con la humedad atmosférica formando un caucho blando y elástico extremadamente resistente y difícilmente inflamable.

Forma de aplicación

SOLTEC SIFOC se adhiere sobre superficies porosas como el hormigón y sobre vidrio y superficies vitrificadas. Es un producto ignifugado que se utiliza para la obtención de juntas cortafuegos en:

- Paneles de hormigón.
- Juntas en canales de ventilación
- Registros y cajas de humos.
- Todas aquellas aplicaciones en las que se necesite obtener una estanqueidad al fuego.

Datos técnicos

Aspecto	Pasta tixotrópica
Densidad	1,22 g/cm ³
Formación de piel	7-12 min
Temperatura de aplicación	+5° C a +40° C
Temperatura de servicio	-40° C a +150° C
Dureza Shore A (ISO 868)	35
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	400 %
Módulo al 100% (DIN 53504)	0,50 MPa
Resistencia a la rotura (DIN 53504)	1,40 MPa

Clasificación y garantías

SOLTEC AFOC cumple la norma EN 13501-2: 2004 con la clasificación siguiente: E240 EI 240-V-X-F-W 00 a 40. Esta clasificación es en función de unas condiciones de ensayo determinadas. Ver informe de clasificación.

Aplicación

Los soportes sobre los que se va a aplicar SOLTEC SIFOC deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo o grasa que pudieran provocar una deficiente adhesión. La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes. Para otros soportes es recomendable la realización de ensayos previos por si fuera necesario el uso de imprimación. Las juntas realizadas con SOLTEC SIFOC no deben ser pintadas después de su endurecimiento.

Limpieza

Limpieza del material con aguarrás antes del secado. La silicona polimerizada se quita por abrasión.

Almacenamiento y conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el embalaje de origen no abierto y al amparo de la humedad. Almacenar en un local correctamente ventilado a una temperatura máxima de 25 °C. Cartuchos de 300 ml.

Seguridad

Evitar el contacto con la piel.
En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y consultar a un especialista.
Utilizar solamente en zonas bien ventiladas. Conservar fuera del alcance de los niños.
Consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.

El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.