

SILICONA SOLTEC® C300

Descripción – Características

Elastómero de silicona neutra monocomponente que reticula rápidamente bajo el efecto de la humedad atmosférica para formar una junta flexible y resistente.

Posee además una resistencia excelente a las inclemencias y a las temperaturas extremas.

Forma de aplicación

SOLTEC® SILICONA C300 ha sido desarrollada especialmente para la realización de:

- Juntas de prefabricación pesada o ligera
- Sellados de carpintería
- Juntas entre espejos
- Sellados industriales
- Juntas de dilatación en construcción
- Para otros soportes es recomendable la realización de ensayos previos, por si fuera necesario el uso de imprimación.

Datos técnicos

Colores	Transparente, blanco
Densidad	0,95
Consistencia	Pastosa
Limpieza	688/1 avant prise
Formación de piel superficial	4-7 min
Dureza Shore A (ISO 868)	22
Resistencia a la temperatura	-40° C a +150° C
Módulo a 100% (DIN 53504)	0,40 MPa
Alargamiento a la ruptura (DIN 53504)	400 %
Resistencia a la ruptura (DIN 53504)	1,30 MPa
Temperatura de aplicación	+ 5° C a + 40° C

Modo de empleo

Los soportes a unir deben ser lisos, estar secos, exentos de polvo y grasas u otros contaminantes que puedan perjudicar la unión. Para limpiar los soportes se puede utilizar acetona o methylethylcetona (MEC). Utilizar disolventes conforme la reglamentación local. Verificar la compatibilidad del disolvente con los soportes.

Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante para este tipo de producto.

Dejar secar las superficies después de limpiarlas y desengrasarlas.

Aplicación

SOLTEC® SILICONA C300 se aplica con la ayuda de una pistola manual o neumática sobre soportes limpios, secos y desengrasados, a temperaturas comprendidas entre + 5° C y + 40° C. Todos los rastros de cuerpos grasos, pinturas o revestimientos no adherentes deberán ser sistemáticamente eliminados.

Después de ser aplicado, apretar las dos superficies de unión y eliminar el producto restante con la ayuda de una espátula húmeda. No aplicar la masilla a temperaturas inferiores a + 5° C. En caso de aplicaciones por debajo de los + 5° C, almacenar los cartuchos o las bolsas a + 20° C antes de ser utilizados.

Limpieza

Los instrumentos se deben limpiar con xileno o tolueno cuando la masilla aún no esté polimerizada. Después de la polimerización la única forma de retirar y limpiar el producto es la abrasión.

Consumo

Ø Diámetro (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cordón (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Para los materiales muy porosos puede ser necesaria una cantidad más importante.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalaje original y cerrado herméticamente.

Temperatura: almacenar entre + 5° C y + 25° C.

Cartuchos de 310 ml

Seguridad

Antes de toda utilización del producto, consultar la ficha de seguridad.

Para llegar a desarrollar todas sus propiedades mecánicas el producto debe ser aplicado a una temperatura comprendida entre + 5° C y + 40° C.

Debe ser aplicado sobre soportes limpios, secos, exentos de polvo y de grasas.

SOLTEC® SILICONA C300 no es pintable.

Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.

En caso de contacto lavar inmediatamente con agua abundante y consultar un médico.

Utilizar en lugares propiamente ventilados.

El sellante libera una sustancia volátil e irritante.

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.

La prolongada inhalación de estos vapores puede ser perjudicial para la salud.
Mantener fuera del alcance de los niños.

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.