

## SILICONA SOLTEC® V200

### Descripción – Características

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

Se adhiere duraderamente sobre aluminio y sobre todos soporte vitrificados.

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

### Forma de aplicación

SOLTEC® SILICONA V200 ha sido desarrollada especialmente para la realización de:

- Juntas de calafateo o industriales.
- Juntas de acristalamientos.
- Trabajos de impermeabilidad en las cámaras frigoríficas.

### Datos técnicos

Colores	Gris, blanco, negro y transparente
Densidad	1,00
Consistencia	Pastosa
Derrame (ISO 7390)	0
Limpieza	688/1 avant prise
Formación de piel superficial a 23° Cy 50% HR	10 ± 3 min
Dureza Shore A (DIN 53505)	16
Resistencia a la temperatura	-40° C a +140° C
Módulo a 100% (ISO 8339)	0,35 MPa
Alargamiento a la ruptura (ISO 8339)	260%
Fuerza de rotura (ISO 8339)	0,5 MPa
Temperatura de aplicación	+ 5° C a + 40° C
Resistencia a ácidos y bases diluidas	Bueno
Resistencia a los rayos UV	Excelente
Resistencia al mar y ambientes marinos	Bueno
Soportes	Vidrio, aluminio, esmaltados

### 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. Es recomendable limpiar el hormigón con un cepillo metálico y desengrasar el PVC. El cristal o el aluminio con disolvente no graso de tipo acetona.

### **Aplicación**

SOLTEC® SILICONA V200 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. Este producto debe ser utilizado durante las 24 horas siguientes a la apertura de la protección del cartucho. 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.

Compatibilidad

- Pintura en base acuosa: sí.
- Pintura en base disolvente: se deben realizar ensayos.

### **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.

En el caso de trabajos sobre metales oxidables (ej.: cobre, hierro) será preferible utilizar SOLTEC® SILICONA C300.

SOLTEC® SILICONA V200 no es pintable.

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

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.

