

**PROPIEDADES**

- Silicona neutra de 1 componente
- Elasticidad permanente
- Muy buena procesabilidad
- Gran resistencia , a la intemperie y a las altas y bajas temperaturas
- Excelente adherencia en sobre casi todos los materiales de construcción
- Buena adherencia a EPDM\*
- Compatible con la mayoría de los sellados de bordes de acristalamiento aislante y láminas de PVB de vidrio de seguridad
- Elevada resistencia a los rayos UV
- Elevada resistencia al envejecimiento y a la intemperie

**APLICACIONES**

- Sellado de EPDM (dada la gran variedad de membranas EPDM, es necesario realizar pruebas de compatibilidad preliminares).

**ESPECIFICACIONES**

|  |   |
|--|---|
| Tipo de producto   | Polisiloxanos   |
| Densidad (g/ml)  | 1.21  |
| Consistencia   | Pasta   |
| Temperatura de aplicación                                    | +5°C - +40°C  |
| Resistencia a la temperatura                                 | -50°C - +150°C  |
| Sistema de curado  | Reticulación por la humedad del aire  |
| Velocidad de curado a 23°C y 50% H.R. (mm, después de 24h)   | 2.5 - 3   |
| Tiempo de formación de la piel a 23°C y 50% H.R. (mín.)      | 15  |
| Dureza Shore A: ISO 868                                      | 20  |
| Recuperación elástica: ISO 7389                              | > 80%   |
| Deformación máxima admisible: ISO 11600                      | 25%   |
| Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> ) | 0.36  |
| % Resistencia a la ruptura: ISO 8339                         | 300   |
| Conservación del producto sin abrir                          | 15 meses  |
| Condiciones de almacenaje                                    | Almacenar en un lugar seco y fresco a +5°C a +25°C. Mantener alejado de la luz solar directa. |

**EMBALAJE Y COLOR**

**20 x bolsa 600ML/caja - 900 unidades/palet**

RAL9011 Negro grafito

**12 x cartucho 300ML/caja - 1200 unidades/palet**

RAL9011 Negro grafito

**MODO DE EMPLEO****Preparación**

- Las superficies deben estar firme, secas y limpias.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

- Si hace falta, desengrasar con Parasilico Cleaner, MEK, alcohol de quemar, etanol..
- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- El usuario debe asegurarse de que el producto utilizado es el apropiado para la aplicación. En caso necesario, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

### **Imprimación**

- Sustratos absorbentes: Silicone Primer Porous Surfaces (transparente, tiempo de secado  $\pm$  60 min.).
- Sustratos no absorbentes: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparente, tiempo de secado  $\pm$  60 min.).
- El uso de una imprimación puede ser necesario en soportes muy porosos, en caso de dificultad de adherencia o en condiciones de uso exigentes.

### **Aplicar**

- Aplique el producto del cartucho/bolsa con una pistola de calafateo manual o neumática.
- El tamaño y la forma de la junta es muy importante. Evite las juntas delgadas.
- No aplicar carga térmica, mecánica o química antes del secado completo.

### **Dimensiones de las juntas**

- Anchos de junta adecuados de 5 mm a 30 mm
- En juntas con una anchura de hasta 10 mm: la profundidad de la junta debe ser igual a su anchura. En juntas más de 10 mm: profundidad de la junta = (anchura de la junta/3) + 6 mm.

### **Acabado**

- Suave antes formación de la piel con una paleta (Perfect Joint Tool) humedecida con agente de herramientas (Perfect Joint Tooling Agent)
- Evite que el agente de herramientas termine en la superficie antes de aplicar la lechada de silicona. La silicona no se adhiere a una superficie húmeda.

### **Limpiar**

- Las herramientas, superficies y residuos sin curar se pueden eliminar con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes. El resto de la silicona se puede eliminar con Silicone Remover después del curado
- Después de curar, retire mecánicamente los elementos endurecidos.

### **Reparación**

Utilizar el mismo producto.

## **SEGURIDAD**

Consultar la información de seguridad del envase y la ficha de datos de seguridad para más información.

### **PUNTOS DE ATENCIÓN**

- No apto para inmersión permanente.
- No apto para su uso en superficies butiminosas.
- No es adecuado para su uso en PE, PP, PA, PTFE (teflón).
- No apto para su uso en poliacrilato y policarbonato
- No apto para su uso en piedra natural.
- No se puede pintar.
- No apto para habitaciones con una humedad relativa alta de forma permanente.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

## AUTORIZACIONES TÉCNICAS

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM
- Clase de emisión de COV francesa A+



Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales