

# SIFER Silicona

## DESCRIPCIÓN:

Sellador a base de caucho de silicona de reticulación ácida.

## PROPIEDADES:

Sistema de un componente, de fácil aplicación y reticulación a temperatura ambiente. En contacto con la humedad del aire, se convierte en un caucho con excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la intemperie.

## APLICACIONES:

- Sellado de vidrio a carpintería y carpintería entre sí.
- Bricolaje.

### Nota:

Debido a su reticulación ácida no debe aplicarse sobre los siguientes substratos:

- Materiales de construcción alcalinos como hormigón, mampostería y similares.
- Metales ferrosos, cobre y latón.
- Cauchos, ya que produciría una coloración del sellador.

Para estos casos se aconseja el uso de selladores no ácidos.

## CERTIFICACIONES:

- Marcado CE: EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SIFER SILICONA no curado:			SIFER SILICONA curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho.	
Descuelgue (ISO 7390):	mm	0	Dureza Shore A (ISO 868):	-	14
Tack free (ASTM C-679-71):	minutos	10 – 15	Recuperación elástica (ISO 7389):	%	96
Formación piel (BS 5889 AP.A):	minutos	20 – 30	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	0,33 – 0,36
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.:	mm/día	3 – 4	Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	1,20 – 1,40
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50	Elongación a rotura (ISO 37):	%	350 – 500
			Movimiento de la junta en servicio:	%	20
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-50 a +150

## RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Excelente
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena
Aceites y grasas minerales:	Muy buena
Petróleo, fuel, hidrocarburos:	Buena
Otros productos:	Consultar

# SIFER Silicona

## INDICACIONES DE USO:

### Tratamiento de las juntas:

Las superficies a sellar deben estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Para juntas que han de estar sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda la utilización de un primer adecuado como:

- PRIMER C-27 Sobre materiales porosos y uso general en construcción.
- PRIMER C-29 Sobre PVC rígido o flexible, poliácridatos y otros plásticos.

(Ver información técnica).

Sobre vidrios y esmaltes, los mejores resultados se obtienen sin imprimación.

Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro departamento Técnico.

### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar con el producto la junta convenientemente tratada. Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

### Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho estándar de producto:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

### Tratamiento posterior:

**SIFER SILICONA**, no permite ser pintado ni barnizado.

## ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.  
Conservación :18 meses.

## PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 280 ml.

## COLORES:

- Translúcido
- Blanco

## LIMPIEZA:

El producto fresco, se limpia con un disolvente orgánico. Una vez curado solamente se elimina mecánicamente.

## SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado emite ácido acético, por lo que la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*