

# SILIRUB AC

Pág. 1/2

## SELLADOR DE SILICONA ACIDA

### Descripción:

Silirub AC es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de siliconas de naturaleza acida.

### Características:

- Excelente aplicación
- Estable frente a la radiación ultravioleta
- Elasticidad persistente después del secado
- Excelente adherencia en varios sustratos
- Olor típico de ácido acético

### Usos:

- Juntas de construcción
- Cristalería y juntas entre carpintería y mampostería
- Pegadura elástica sobre vidrio y sobre metal
- Sellados en espacios frigoríficos y en la construcción de contenedores
- Sellados en sistemas de circulación del aire

### Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, excepto a pvc.

Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

*Tratamiento previo:* En caso de sustratos porosos, imprimir con Soudal Primer 150. No hace falta para los sustratos no porosos. Se recomienda hacer pruebas previas en cada sustrato.

### Aplicación:

*Modo de aplicación:* pistola manual y neumática

*Temperatura de aplicación:* de +1°C a +30°C

*Limpiador:* white spirit inmediatamente después de la aplicación

*Terminación:* mediante un útil mojado en agua y jabón

*Reparación:* con Silirub AC

### Dimensionado de la junta:

*Anchura mínima:* 5mm

*Anchura máxima:* 30mm

*Profundidad mínima:* 5mm

*Recomendación:* 2 x profundidad = anchura

**Datos técnicos:**

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	Ca. 7 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado	Ca. 2mm/día (20°C/65% H.R.)
Dureza	25±5 Shore A
Densidad	Ca. 1,03g/ml (transp.) Ca. 1,25g/ml (colores)
Rango de temperaturas	Entre -60°C y +180°C
Recuperación elástica	>90%
Movimiento admisible máximo	25%
Módulo de elasticidad 100 %	0,40N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensión máxima	1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	800% (DIN 53504)

**Observación:**

Visto el carácter ácido, algunos metales (p.e. cobre, plomo) pueden corroerse.

**Presentación:**

*Colores:* translúcido, blanco, gris, marrón, bronce, beige, negro

*Envase:* cartucho de 310ml

**Conservación:**

1 año en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C