

SILIRUB AC

Sellador de Silicona Ácida

DESCRIPCIÓN

SILIRUB AC es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de siliconas de naturaleza ácida.

CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

- ▶ 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 á +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	5 mm.
Anchura máxima	30 mm.
Profundidad mínima	5 mm.

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. 2 mm/días (20 °C/65% H.R.)
Dureza	25 +/-5 Shore A
Densidad	Ca. 1,03 g/ml. (transp.) Ca. 1,25 g/ml. (colores)
Rango de temperaturas (°C)	Entre -60 y + 180
Recuperación elástica	>90%
Movimiento admisible máximo	25%
Módulo de elasticidad 100%	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Tensión máxima	1,50 N/mm ² (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 310 ml.

CONSERVACIÓN

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