

---

**SILIRUB AC**

---

Revisión:23/02/06

Pág. 1 de 2

**Datos técnicos:**

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (20°C/65% H.R.) *	Ca. 7 min.
Tiempo de secado (20°C/65% H.R.) *	Ca. 2mm/día
Dureza (Shore A)	25±5
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 % (DIN 53504)	0,40N/mm <sup>2</sup>
Tensión máxima (DIN 53504)	1,50N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	800%

(\*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, el espesor de la capa y el sustrato.

**Descripción:**

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

**Características:**

- Excelente aplicación
- No se destiñe y es 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

**Presentación:**

*Colores:* translúcido, blanco, gris, marrón, acajou, bronce, beige, negro  
*Envase:* cartucho de 310ml, bolsas de aluminio bajo pedido

**Conservación:**

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

**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:* Hace falta imprimir los sustratos porosos con *Soudal Primer 150*. No hace falta para los sustratos no porosos. Se recomienda hacer pruebas previas en cada sustrato.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.

---

## SILIRUB AC

---

**Revisión:23/02/06**

**Pág. 2 de 2**

**Dimensionado de la junta:**

*Anchura mínima:* 5mm

*Anchura máxima:* 30mm

*Profundidad mínima:* 5mm

*Recomendación:* 2 x profundidad = anchura

**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

**Consejos de seguridad:**

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

**Observación:**

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

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.