
CONSTRUCCION

Fecha: 31/03/09

Pág. 1 de 2

Datos técnicos:

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad en el aire
Formación de piel	Ca. 10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de endurecimiento	Ca. 2 mm/día (20°C/65% H.R.)
Dureza	22±5 Shore A (transl.) 25±5 Shore A (colores)
Densidad	Ca. 1,00g/ml (transl.) Ca. 1,17g/ml (colores)
Rango de temperaturas	Entre -50°C y +120°C
Recuperación elástica	>80%
Movimiento admisible máximo	20%
Módulo de elasticidad 100 %	0,30 N/mm ² (DIN 53504) transl. 0,35 N/mm ² (DIN 53504) colores
Tensión máxima	1,10 N/mm ² (DIN 53504) transl. 1,30 N/mm ² (DIN 53504) colores
Alargamiento a la rotura	700% (DIN 53504)

Descripción:

Construcción es un sellador monocomponente neutro y elástico de alta calidad a base de siliconas con una formación de piel rápida.

Características:

- Excelente aplicación
- No se destiñe y es estable frente a la radiación ultravioleta
- Elasticidad persistente después del secado
- Excelente adherencia en varios sustratos
- Módulo bajo

Usos:

- Todas las juntas de construcción
- Cristalería y juntas entre carpintería y mampostería
- Juntas de dilatación entre materiales de construcción de todo tipo
- Sellado entre madera tratada y vidrio

Presentación:

Colores: translúcido, blanco, gris.

Envase: cartucho de 310ml.

Conservación:

12 meses 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 usuales de construcción.

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

Tratamiento previo: Es aconsejable imprimir algunos sustratos porosos con *Soudal Primer 150*. No hace falta para los sustratos no porosos. Se recomienda hacer pruebas previas.

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima: 5mm

Anchura máxima: 30mm

Profundidad mínima: 5mm

Recomendación: 2 x profundidad = anchura

Aplicación:

Modo de aplicación: pistola manual o neumática

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

Limpiador: white spirit inmediatamente después de la aplicación



SILIRUB N

Fecha: 31/03/09

Pág. 2 de 2

Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón

Reparación: con Construcción

Se debe evitar el contacto directo con el sellado primario de doble acristalamiento y con la película PVB del cristal de seguridad. En estos casos, utilizar Silirub 2.

En un entorno ácido u oscuro, la silicona blanca puede mostrar un ligero amarilleo, que tenderá a desaparecer bajo la luz del sol.

Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Observaciones:

No utilizar sobre piedra natural como mármol, granito,... por peligro de manchas. Se recomienda para estos casos Silirub MA.

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.