
SILICONA U

Fecha: 15/06/10

Pág. 1 de 2

Datos técnicos:

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de endurecimiento	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	Ca. 7 min (20°C/65% H.R.)
Tiempo de endurecimiento	Ca. 2mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	25±5 Shore A
Densidad	Ca. 1,00g/mL (transp) Ca. 1,22g/mL (colores)
Rango de temperaturas	-60°C a +180°C
Recuperación elástica	> 90%
Movimiento admisible máximo	25%
Módulo de elasticidad 100 %	0,40N/mm ² (DIN 53504)
Tensión máxima	1,50N/mm ² (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	800% (DIN 53504)

Descripción:

Silicona U es un sellador monocomponente y elástico de alta calidad a base de siliconas.

Características:

- Excelente aplicación
- No se destiñe, resiste a la radiación ultravioleta
- Elasticidad persistente después del endurecimiento
- Excelente adherencia en varios sustratos
- Olor típico de ácido acético

Aplicaciones:

- Juntas de construcción
- Cristalería y aplicaciones sanitarias
- Juntas de unión para ventanas y puertas
- Sellados en cámaras frigoríficas y construcción de contenedores
- Sellados en sistemas de circulación del aire
- Aplicaciones sanitarias

Presentación:

Colores: transparente, blanco, gris, negro y aluminio

Conservación:

1 año en envase no abierto en un sitio seco y fresco 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 secos y 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 imprimir los sustratos no porosos. Se aconseja hacer pruebas previas de adherencia en cada sustrato.

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima: 5mm

Anchura máxima: 30mm

Profundidad mínima: 5mm

Recomendación: 2 x profundidad = anchura

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.

SILICONA U

Fecha:15/06/10**Pág. 2 de 2****Aplicación:**

Método de aplicación: mediante una pistola manual o neumática

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

Limpiador: white spirit inmediatamente después de la aplicación

Terminación: con agua y jabón antes de la formación de piel

Reparación: con Silicona U

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.



SILICONA U

Fecha:15/06/10**Pág. 3 de 2****Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen

Opmerkingen:

Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden.

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.