



SIFLEX® PU40

SELLADOR POLIURETANO

RENDIMIENTO APROXIMADO

Diámetro cordón (mm)	2	3	4	5	6	8	10
Longitud cordón (m)	90	40	20	15	10	5	3

El valor puede cambiar dependiendo del sustrato, el método de aplicación y la experiencia del aplicador.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SIFLEX® PU40 es un sellador de poliuretano monocomponente que cura con la humedad ambiente, presenta alta adherencia, excelente flexibilidad y elongación, resistencia al envejecimiento y a bajas temperaturas, soporta el agotamiento por vibraciones y es excelente para rellenar huecos.

2. USO

Ideal en el sellado y tratamiento de puertas, ventanas, lavamanos, lavaplatos, canales, juntas, fisuras o uniones entre materiales de construcción como: Concreto, mortero, mampostería, madera, cerámica, piedra, PVC, mármol, vidrio, metal y aluminio.

3. VENTAJAS

- Excelente estabilidad térmica.
- Flexible y elástico.
- Excelentes propiedades adhesivas sobre una gran variedad de superficies.
- Facilidad de manejo y aplicación.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.

4. PRESENTACIÓN

Tubo de aluminio 300 ml / 420 g. Color: Blanco / Gris. Vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en lugares frescos y secos a menos de 25 °C, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa durante el almacenamiento.

5. PROPIEDADES

Color	Blanco y Gris
Densidad	1,33 g/cm ³
Formación de película	60 minutos
Tiempo de curado	(5mm) <24 Horas
Capacidad movimiento	25%
Elongación máxima	600%
Dureza shore A	40

Nota: Medios de extinción Parámetros de prueba realizados a 23°C y 50% de humedad relativa (HR). Valores promedios típicos para el producto pueden presentar variaciones. El desempeño del producto dependerá de los métodos de instalación y las condiciones de la obra.

6. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie y el ambiente de aplicación debe estar entre (5°C -35°C).

El área de aplicación debe encontrarse limpia y seca; sólida y firme, libre de fisuras activas y partes sueltas; sin polvo, grasa, aceite, lechada de cemento, desmoldantes, selladores de hormigón, agentes de curado y otros materiales nocivos para la adherencia del producto.

SIFLEX® PU40

SELLADOR POLIURETANO

7. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Perforar el sello interior de aluminio, atornillar y cortar la boquilla en un ángulo de 45° hasta obtener el tamaño del cordón deseado. Instalar el cartucho en la pistola calafateo. Colocar un cinta para enmascarar sobre las superficies para delimitar el área a sellar. Aplicar el producto en un ángulo de 45° de forma uniforme sobre la superficie. Realizar el sellado o la unión deseada con una espátula en sentido contrario a la aplicación. Retirar el exceso de producto y la cinta para enmascarar. Dejar secar el producto de 24 a 48 horas en función del clima y la cantidad de poliuretano empleado. Sellar el cartucho para guardar y reutilizar.

8. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No usar en superficies que liberan aceite, plastificantes o solventes, como madera inmersa en aceite, superficies cuando están mojadas.
- No usar en superficies que tengan contacto directo con alimentos.
- No puede ser usado como adhesivo estructural.
- En superficies pintadas, lijar y limpiar la pintura agrietada o descamada.

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Conforme al decreto 1496 de 2018 y la resolución 773 de 2021, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química:

- Categoría 4 (H302) – Nocivo en caso de ingestión.
- Categoría 2 (H315) – Provoca Irritación cutánea.
- Categoría 2 (H319) – Provoca irritación ocular grave.
- Categoría 3 (H335) – Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

- P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P261: Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
- P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

10. NOTA

La información suministrada en este documento corresponde a datos, experiencias y guías técnicas características de los productos SIFLEX, y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. El usuario cuenta con la responsabilidad de determinar la idoneidad del producto para los fines deseados, y asumir todos los riesgos y consecuencias que lo relacionen con su uso, SIFLEX no se hace responsable por daños incidentales o consiguientes. Esta ficha técnica o cualquier recomendación escrita o asesoría prestada, no puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para una finalidad específica, así como una responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal, ya que el producto no está sujeto a control directo de SIFLEX.