

Weber PU40

Ficha técnica

Descripción

Weber PU40 es un sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano de fácil aplicación. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire, transformándose en una junta flexible y resistente con excelente adherencia en la mayoría de los materiales tradicionales de la construcción.

Propiedades

Weber Flex PU40 puede utilizarse para pegar y sellar diferentes superficies tales como hormigón, muros, fibrocemento, premoldeados, carpintería, metales, vidrios, PVC, piscinas, entre otros. También puede aplicarse en tanques de agua, ya que no afecta la potabilidad de la misma.

Campo de aplicación

- ✓ Hormigón
- ✓ Fibrocemento
- ✓ Metales
- ✓ Muros

Presentación

- Cartucho 300 ml (gris y blanco)
 - Cartucho flexible 600 ml (gris, blanco y beige)
-

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, sin partes sueltas o mal adheridas. Sin restos de aceite o grasas que puedan afectar la adherencia.

Enmascarar con cinta de papel los bordes de la junta para un acabado prolijo, retirar inmediatamente después de la aplicación.

Preparación del adhesivo

Perforar el cartucho y atornillar la boquilla aplicadora, la cual debe cortarse en ángulo de tal manera que el ancho de la boquilla sea igual al ancho de junta a rellenar. Introducir el cartucho en la pistola y aplicar siempre hacia adelante.

Diseño de junta

En juntas de dilatación, el ancho de la misma debe ser el doble de la profundidad. Si la junta es menor a 10 mm de ancho y escaso movimiento, la profundidad debe ser similar al ancho.

No se recomienda su uso en juntas con profundidad menor a 5 mm.

Aplicación

Aplicar siempre con temperaturas entre 5 y 35° C (no aplicar selladora a una temperatura inferior a 5° C; en caso de aplicación en clima frío, almacenar los cartuchos a 20° C antes de usar).

Rellenar la junta completamente, asegurándose de que el material quede en contacto con ambos lados de la misma. Después de la aplicación, alisar con espátula.

Limpieza

Previo al endurecido, utilizar acetona. Si el producto ya endureció, deberá ser removido por abrasión.

Compatibilidad

El producto puede pintarse una vez endurecido:

- Pintura base acuosa: sí
- Pintura base solvente: se deben hacer pruebas.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago – Chile.

Contacto: +56 22 738 9393

<https://cl.weber>

Rendimiento

Diámetro conducto	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Largo de la tira	98 m	24 m	11 m	6 m	3,5 m

Antecedentes técnicos

Consistencia	Pastosa
Colores	Gris, Blanco y Beige
Densidad	1,18 ± 0,05 g/cm ³
Derrame (ISO 7390)	Nulo
Formación de piel, curado superficial	70 min aprox. a 23 °C y 50 % H.R.
Curado	3 mm c/ 24 h a 23° C y 50 % H.R.
Dureza shore A (ISO 868 – 3 seg.)	40 aprox.
Resistencia a la temperatura	- 40 °C a 80 °C
Módulo 100 % (ISO 8339)	0,4 MPa aprox.
Módulo de rotura (ISO 8339)	1,4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339)	600 % aprox.
Temperatura de aplicación	5 °C a 35 °C
Resistencia a los ácidos y bases diluidas	Media
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente

Precauciones

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No exponer a altas temperaturas.
- En caso de contacto con los ojos o piel, lavar con abundante agua.
- No ingerir.
- No usar como relleno de juntas de dilatación en pavimentos de calzadas.
- Aplicar en ambiente ventilado.
- Aplicar dentro de las primeras 24 horas luego de ser abierto.

Almacenaje y caducidad

Duración: 15 meses en embalaje original herméticamente cerrado.
Temperatura: almacenar el pegamento entre 5 y 25 °C.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago – Chile.
Contacto: +56 22 738 9393
<https://cl.weber>