

# WEBER PU 40



Sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano de fácil aplicación.

## Descripción del producto

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.

## Usos

- Hormigón
- Fibrocemento
- Metales
- Muros

## Características/Ventajas

- 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 esta.

## Limitaciones

- 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.
- Aplicar en ambiente ventilado.
- Aplicar dentro de las primeras 24 horas luego de ser abierto.

## Instrucciones para la aplicación

### Preparación de las superficies

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 esta 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 esta. 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.

# WEBER PU 40

Sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano de fácil aplicación.



## Rendimiento

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

## Nota Legal

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página [www.cl.weber](http://www.cl.weber).

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, Weber Chile no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

# WEBER PU 40



Sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano de fácil aplicación.

Forma	
Apariencia / Colores	Poliuretano color gris.
Presentación	Cartucho 300 ml Cartucho flexible 600 ml
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	Almacenar en sitio fresco y bajo techo, protegido de la humedad. En esas condiciones puede almacenarse hasta por 15 meses desde su fecha de fabricación.
Datos técnicos	
Base química	Poliuretano color gris.
Densidad	1,18 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
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 aproximadamente.
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 % aproximadamente
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

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, Weber Chile no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.