

ADHESIVO SELLADOR PU40



Adhesivo y sellador a base de poliuretano (PU) con resistencia a rayos UV, diseñado para unión de juntas en construcción y obras civiles.

El producto se adhiere de manera química al sustrato.

Una vez seco no perderá su elasticidad.

Se adhiere en diversos materiales lisos o porosos (granito, hormigón, hierro, madera, vidrio, cerámica, aluminio, etc.).

Alta resistencia térmica y elevada resistencia a la intemperie (agentes climáticos y rayos UV).

Capacidad de movimiento de la junta hasta un 25%.

Acepta pinturas y barnices con base poliuretánica.

Envase	Cont.	Color	Código	📦
Cartucho	280ml/322g	Blanco	90892 100 411	1/6
Cartucho	280ml/322g	Negro	90892 327 001	1/6
Bolsa	600ml/690g	Negro	90890 100 640	4/20*
Bolsa	600ml/690g	Gris	90890 100 641	4/20*

*La caja cerrada incluye 20 (veinte) selladores en bolsa y 5 (cinco) picos.
*Por cada 4 unidades se incluye 1 (un) pico.

Aplicación:

Indicado para realizar trabajos de relleno en juntas de dilatación, sellado y acabados que exijan elasticidad permanente, como por ejemplo:

Juntas de sellado para granito, hormigón, madera y superficies metálicas.

Para sellar juntas de dilatación en hormigón tanto vertical como horizontal:

- Pisos de hormigón.
- Juntas de fachadas.
- Juntas en balcones

Juntas de conexión (alrededor de ventanas y puertas, revestimientos de metal y hormigón pre-moldeado). Juntas en madera y estructuras metálicas.

Restricciones de uso:

No es recomendado para estar en contacto directo con alimentos o pegado estructural.

- No se debe aplicar en inmersiones continuas en agua.
- No aplicar el producto en materiales que liberen aceite o que sean vulcanizados con azufre.

Productos relacionados:

Pistola para cartucho
Cód. 90891 001

Pistola manual para selladores 600ml.
Cód. 90891 400 601

Espuma de PU monocomponente para pistola 750ml.
Cód. 90892 188 025

Limpiador Industrial Spray x 500ml.
Cód. 90893 140

Cánula con tapa a rosca para cartucho.
Cód. 90891 653 2

Cutter 9mm c/cuchillas de Recambio
Cód. 90715 66 059

Cinta de enmascarar 48mm x 50m
Cód. 90992 040 048

ADHESIVO SELLADOR PU40

Modo de uso:

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de arenilla suelta o partículas de polvo.
- Para juntas con un ancho de hasta 10 mm, la profundidad debe ser la misma. Ej.: ancho de 5 mm, profundidad de 5 mm.
- Para juntas con un ancho superior a 10 mm, la profundidad debe ser la mitad del ancho. Ej.: ancho de 15 mm, profundidad de 7,5 mm.
- Importante: para obtener la profundidad deseada utilice un delimitador de profundidad.
- Se recomienda proteger los bordes con cinta de enmascarar antes de la aplicación, siendo removidas después del acabado.
- Utilizar una pistola de aplicación para cartuchos, cortar la cánula de aplicación en ángulo de 45°. Aplicar el producto en forma de cordón.
- El acabado se puede hacer con una espátula de tamaño acorde al ancho de la junta. Al hacer esto se promueve la adhesión correcta de las paredes internas.
- Rendimiento - cálculo aproximado:
Ejemplo: 1 (Tubo) 280ml (322 g)
 $280 \text{ ml} \div 5 \text{ mm} \div 5 \text{ mm} = 11 \text{ metros lineales.}$
Contenido \div ancho de la junta \div prof. de la junta = rendimiento

Datos técnicos	
Base química	Poliuretano
Tipo de cura	Humedad
Densidad (DIN 53479)	1,15 +/- 0,03g/cm ³
Tiempo de formación de piel (25°C y 50% HR)	60-90 min
Cura total	2mm / 24hs
Dureza Shore A (DIN 53505)	40 +/- 5
Extensión a la rotura (ISO 8339)	>500
Resistencia a la rotura (DIN 53515)	10 N/mm ²
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Resistencia a la temperatura	-30°C a +80°C

Datos a tener en cuenta:

Las dimensiones de la junta en aplicaciones típicas en construcción varía a lo largo del día, producto de variables tales como la temperatura. El ancho de la junta se debe calcular para absorber el movimiento. La dimensión de la junta, regla general, debe tener un mínimo de 6 mm de ancho y un máximo de 12 mm. Se debe tener en cuenta la regla 2:1 (ancho = 2 x la profundidad)

- Garantice la correcta profundidad de la junta.
- Genere una forma regular en toda la junta.
- Evite el contacto tri-punto de la junta.



Producto completamente sellado y con sales deshidratantes en su interior para una prolongada vida útil