

PU 40 MULTIÚSO



PRINCIPALES VENTAJAS

- No corrosivo.
- Fácil aplicación, alta durabilidad y resistencia química.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Acepta pintura.
- Validez de 15 meses.

PRODUCTOS RELACIONADOS

- Aplicador manual para selladores y siliconas
- Aplicador neumático de selladores.
- Paño de microfibra.
- Cúter.
- Desengrasante Universal ECO-W.

El PU 40 Multiuso es un sellador monocomponente listo para usar a base

Descripción del producto

El PU 40 Multiuso es un sellador monocomponente listo para usar a base de poliuretano modificado de alto rendimiento, ideal para adhesiones y sellados resistentes y duraderos sin perder elasticidad. Especialmente desarrollado para la adhesión y sellado de elementos de construcción. Resistente a agentes químicos, condiciones climáticas y la acción de los rayos UV.

Características

- Bajo VOC, libre de solventes e isocianatos.
- Olor neutro con subproducto de reacción no corrosivo en superficies metálicas y espejos.
- Excelentes propiedades físicas y mecánicas.
- Adhesión cohesiva sin necesidad de imprimación en diversos sustratos lisos o porosos, incluso en superficies húmedas.
- Fácil aplicación, alta durabilidad y resistencia química.
- No gotea al aplicarse en vertical y no exuda aceite que cause manchas.
- Alta resistencia al choque térmico y elevada resistencia a las condiciones climáticas (agentes climáticos, UV y ozono).
- Acepta la aplicación de pinturas.

Aplicación

- Puede utilizarse en granito, concreto, madera, superficies metálicas, sustratos lisos o porosos presentes en la construcción civil.
- Producto ideal para sellado en aplicaciones con dilataciones y/o compresiones, y recomendado también para juntas de sellado Y movimiento en pisos, zócalos y paredes; juntas de dilatación vertical y horizontal (de hasta 1 cm, recomendando el uso de limitador de profundidad "tarucel" evitando el contacto tripointual); sellado perimetral de vidrios, puertas, ventanas, canalones, canalones, conductos, toldos y techos.

Restricciones de uso

- No utilizar en espejos, acuarios, juntas con más de 1 cm, aplicaciones sumergidas y en aplicaciones con presencia de cloro.
- No se recomienda el contacto con alimentos o ambientes que exudan aceite.
- No recomendado para juntas de prefabricados.

Modo de uso

- Las juntas deben estar completamente limpias, libres de grasa y polvo, óxido y pinturas remanentes.
- Los sustratos no absorbentes, como vidrios, tejas y plásticos, deben limpiarse con un paño empapado en producto de limpieza.
- Cortar la boquilla del cartucho y enroscar la punta aplicadora, cortándola a la medida del ancho de la junta deseada.

MS POLÍMERO 40

- Acoplar el envase en la pistola aplicadora (artículo no incluido). En juntas, aplicar el PU 40 desde el fondo hacia el borde, asegurando el llenado total de la junta y el contacto completo con los bordes.
- Para uniones, aplicar en cordones continuos entre las placas asegurándose de que el adhesivo llene el espacio y haya unido ambas superficies.
- Realizar el acabado del producto utilizando una espátula adecuada antes de que se forme la piel del producto (aproximadamente 45 minutos).

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- No reutilizar el envase.
- No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.
- Utilizar los EPI indicados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No ingerir.
- Se pueden obtener detalles adicionales en la hoja de seguridad del producto a través del sitio wurth.com.do

Condiciones de almacenamiento y fecha de caducidad

- Mantener el producto cerrado y en su envase original.
- Almacenar protegido del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de los niños y los animales.
- No almacenar junto con alimentos, bebidas o medicamentos, incluso los destinados a animales.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos. Temperatura de almacenamiento y aplicación recomendada: +5°C a +30°C.
- Caducidad: 15 meses a partir de la fecha de fabricación. Fecha de fabricación y lote impresos en el envase.

Datos Técnicos

ASTM C920		
Aspecto del sellante	ASTM C920	Conforme Padrão
Tiempo de formación de piel (min.)	ASTM C679	10 a 30
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escurrimiento (mm)	ASTM	D2202 ≤ 2
Densidad (g/cm ³)	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	40 +/- 5
Tensión de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,1 +/- 0,1
Alargamiento en Ruptura (%)	ASTM D412	150 aprox.
Módulo a 100% (Mpa)	ASTM D412	0,5 +/- 0,1
Capacidad de Movimiento*	ASTM C719	+/- 12,5%
Resistencia UV*	ASTM G154	2000

*Monitoreo

ABNT NBR ISO 11600		
Resistencia al flujo (mm)	ABNT NBR ISO 7390	≤ 3
Recuperación elástica (%)	ABNT NBR ISO 7389	≥ 60
Módulo de elasticidad secante (+23 °C)	ABNT NBR ISO 8339	> 0,4
Módulo de elasticidad secante (-20 °C)	ABNT NBR ISO 8339	> 0,6
Pérdida de volumen (%)	ABNT NBR ISO 10563	≤ 10

Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777
wurth.com.do

© Todos los derechos reservados
Departamento de Marketing
Impreso en República Dominicana.

Cantidad de envase	Contenido	Color	Código
06 unidades	212ML / 360G	Blanco	5986 161 021
		Gris	5986 161 020
		Negro	5986 161 013