ADHESIVO SELLADOR PU P40 PRO

PRINCIPALES VENTAJAS

- No escurre cuando se aplica en vertical.
- Se adhiere en diversos materiales lisos o porosos
- Cura exenta de burbujas de aire.
- Alta resistencia térmica y elevada resistencia a la intemperie (agentes climáticos, UV y Ozono).
- Capacidad de movimiento de la junta hasta un 25%.
- Acepta pinturas y barnices con base poliuretánicos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistola de aplicación.
- Cinta de enmascarar.
- Lija.
- Desengrasante
- Cortador de cánulas

Descripción

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

Características

- Cuando cura, se adhiere químicamente al material permaneciendo con elasticidad permanente.
- Se adhiere en diversos materiales lisos o porosos (granito, hormigón, hierro, madera, etc.).
- Cura exenta de burbujas de aire.
- Alta resistencia térmica y elevada resistencia a la intemperie (agentes climáticos, UV y Ozono).
- Capacidad de movimiento de la junta hasta un 25%.
- Acepta pinturas y barnices con base poliuretánicos.

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.
- Pretiles de 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.
- Sellado y pegado de vidrios.
- No aplicar el producto en materiales que liberen aceite o que sean vulcanizados con azufre.

Envase	Contenido	Color	Art. N°	U/E
Cartucho	280 ml	Blanco	0892-100-411	6
Cartucho	280 ml	Gris	0892-100-410	6
Salchicha	600 ml	Blanco	0890-100-181S	20

W-CO-LP-01/2019

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación a superficies a tratar.

ADHESIVO SELLADOR PU P40 PRO

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 conocido como tarucel (cordón de células cerrado de polietileno expandido).
- 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 un 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) 280 mL (322 gr)
280 mL ÷ 5 mm ÷ 5 mm = 11 metros lineales.
Contenido ÷ ancho de la junta ÷ prof. de la junta = rendimiento.

Información de seguridad y manipulación del producto

- Después de la utilización total del producto, no reutilizar el embalaje.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los equipos de protección adecuados para la aplicación.
- Evite cualquier contacto con los ojos. Evite contacto con la piel. No ingerir.

Información adicional

Las dimensiones de la junta en aplicaciones típicas en construcción varia 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.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- No almacenar bajo el sol, lluvia y lejos de fuentes de ignición, chispas y llamas.
- Mantenga fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos, incluso los destinados a animales.
- No almacenar en lugar con humedad excesiva y con temperatura superior a + 50 ° C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación

Datos Técnicos

Base química	Poliuretano
Tipo de cura	Humedad
Densidad	1,15g/ cm3 ± 0,003g/ cm3
Secado al tacto (25°C y50% H.R.)	60 -90 minutos
Cura total (25°C y50% H.R.)	2mm /24 horas
Dureza Shore A (DIN 53505)	40 ± 5
Estiramiento (ISO 8339)	> 500%
Resistencia a la rotura (DIN 53515)	10N/mm

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

W-CO-LP-01/2019

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación a superficies a tratar.