

SELLADOR AUTONIVELANTE PARA CONSTRUCCIÓN & DESEMPEÑO SUPERIOR

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente consistencia & Sin necesidad de Primer
- Excelente adherencia y elasticidad
- Duradero a largo plazo
- Listo para usar, autonivelante
- Cero burbujas al curar

Descripción

PU SL LB es un sellador de poliuretano elaborado con tecnología de nueva generación (Zero Bubbling) que lo hace un producto que no genera burbujas al curar, para aplicarse en juntas horizontales, elástico, de desempeño avanzado, para construcción, con una muy buena capacidad de movimiento, listo para usarse, de curado rápido, multi- funcional, se puede pintar una vez curado.

Áreas de Aplicación

- Sellado perimetral en aplicaciones horizontales.
- Todo el sellado de juntas de concreto
- Sellado de juntas de mortero, teja e impermeabilización.
- Es compatible con asfalto, para el sellado de entradas delanteras de cocheras.
- Sellador de Poliuretano diseñado para el sellado de juntas de expansión.
- Juntas de control y perimetrales en estacionamientos, cubiertas, pavimentos, asfalto, plazas, centros comerciales, patios, calzadas, pisos de fábricas e institucionales, bandejas para techos y sellado interior de juntas de canaletas de lluvia.
- Cura formando un sello duradero, flexible y hermético con la mayoría de los materiales de construcción en cualquier combinación, que incluye: piedra, mampostería, concreto, asfalto, cerámica, hierro, acero y aluminio



Datos Técnicos

Base	PU Nueva Generación
Color	Gris
Densidad	1.3 g / ml
Viscosidad	50,000 cP
Curado al tacto	60 min
Velocidad de Curado	3 mm / 24 h
Capacidad de Movimiento	± 20 %
Dureza °Shore A	25
Modulo al 100%	0.35 M Pa
Elongación @ ruptura	> 500 %
Modulo Máximo	0.80 M Pa
Recuperación Elástica	> 90 %
Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 35 °C
Temperatura de Servicio	- 30 °C a + 70 °C

Preparación y Aplicación

Antes de emprender cualquier trabajo que implique el sellador de poliuretano Isoflex PU SL LB, se recomienda que quienes vayan a realizar el trabajo, estudien cuidadosamente la hoja de Datos de Seguridad.

- Las superficies deben estar firmes, limpias, secas, libres de contaminantes, incluidos pero no limitados a suciedad, polvo, libres de partículas sueltas, alquitrán, asfalto, óxido, lechadas, etc., deben estar estructuralmente sanas. Restos de aceite y grasa especialmente en metal y vidrio deben ser removidos con un solvente adecuado.
- Los residuos de mortero y cemento deben eliminarse mecánicamente. La pintura degradada sobre metal y madera no es adecuada como base. Si se deben sellar las superficies pintadas, se recomienda realizar una prueba preliminar para averiguar si se necesita aplicar algún Primer y si existe la posibilidad de que se afecte el color del sello, especialmente en las juntas blancas.
- El Sellador de Poliuretano de Isoflex PU SL LB tiene muy buena adhesión sobre los substratos mas comunes usados en la construcción sin necesidad de usar Primer, sin embargo en algunos casos será necesario asegurar una buena adhesión usando un Primer adecuado, p. ej. substratos muy absorbentes y/o muy porosos.
- Corte en la parte superior de la salchicha justo donde está la grapa, corte la boquilla al diámetro requerido y luego atornillela a la pistola de salchichas.
- Inserte la salchicha en la pistola y apriete el gatillo hasta que aparezca el sellador.
- Si es necesario, coloque cinta de enmascarillar (masking tape) a lo largo de los bordes de la junta y retirela antes de que el sellador empiece a curar en la superficie.
- Aplique el sellador suavemente, con una presión uniforme a lo largo de las juntas, asegurándose de que no quede aire atrapado dentro del sellador.
- La superficie del sellador se debe reparar inmediatamente para obtener un acabado terso usando una espátula humedecida en una solución jabonosa.
- Limpie el equipo de aplicación y elimine el exceso de sellador no curado y curado con un solvente adecuado (MEK, Xylol).

Almacenamiento y Tiempo de vida

- El producto debe estar protegido del contacto directo con agua, heladas y condiciones climatológicas adversas.
- El producto debe mantenerse fresco y seco en sus envases originales sin abrir en tarimas de madera entre + 5 °C y + 25 °C en ambientes libres de humedad.
- Los productos abiertos deben consumirse inmediatamente.
- El tiempo de vida es de máximo 12 meses cumpliendo las condiciones de almacenamiento mencionadas anteriormente.

Limitaciones

- Antes de usar sobre granito, mármol y/o piedra natural por favor contacte al servicio Técnico de Isoflex, SA de CV.
- No se recomienda el uso del PU SL LB en albercas, tanques de agua y en juntas con presión de agua y que estén constantemente sumergidas en agua.
- Para todos los selladores pintables en general, se debe verificar la compatibilidad entre el sellador y el tipo de pintura.
- Pueden ocurrir cambios en los colores debido a la exposición a sustancias químicas, altas temperaturas, radiación UV. Sin embargo, un cambio en el color no es indicativo de que el desempeño del producto se vea afectado. Isoflex no es responsable bajo ninguna circunstancia de determinar la comerciabilidad o la idoneidad del PU SL LB o la compatibilidad con algún otro producto de Isoflex y/o cualquier producto de otro proveedor para el propósito previsto por el cliente.
- El cliente determinará la idoneidad del PU SL LB de Isoflex para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con ello.

Precaución

- No se ingiera. Usar con ventilación adecuada, usar ropa protectora durante el manejo y las aplicaciones. Lávese exhaustivamente después del uso.

Limpieza

- Limpie el área de trabajo y las herramientas cuando el producto aún este fresco usando un solvente adecuado (MEK, Xylol). Una vez endurecido solo podrá ser removido mecánicamente.

Primeros Auxilios

- Evite el contacto del sellador fresco con la piel y los ojos ya que puede provocar irritaciones, si ocurre contacto con los ojos o la piel, lave abundantemente con agua durante por lo menos 15 minutos. Si se inhala mueva a la persona a un lugar con aire fresco. Si ocurre contacto con la piel limpie el sellador con una toalla de papel. Si se ingiere llame inmediatamente al médico. No se induzca el vómito.
- Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. Isoflex de todas forma garantiza calidad de producto constante. Isoflex tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.