



PASA® Uretano

Sellador de Poliuretano para juntas horizontales y verticales de un componente

Descripción

Es un sellador elástico de un componente creado para sellar juntas. Está formulado a partir de poliuretano que polimeriza en contacto con la humedad del medio ambiente.

Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-920, clase 25, tipo NS.

Ventajas

- Elasticidad permanente
- Se adhiere a la mayoría de sustratos
- Alta resistencia al envejecimiento e intemperie.
- No presenta revenimiento, por lo que no escurre en juntas verticales, o sobre cabeza
- Resiste la inmersión continua en agua una vez que vulcanizado
- Resiste la acción de detergentes y desinfectantes
- Forma un sello impermeable
- No tóxico una vez curado
- Resistente a la humedad salina
- Resiste el ataque de microorganismos

Usos Recomendados

Sella todo tipo de juntas verticales y horizontales entre diversos materiales de la construcción y logra uniones elásticas, herméticas impermeables y de alta durabilidad.

Para juntas entre materiales porosos o lisos tales como: Concreto, morteros, ladrillos, mampostería, vidrio, aluminio, azulejo, madera, mosaico, lámina galvanizada, etc.

Sellos de juntas entre elementos prefabricados, en albercas, tanques de agua potable, depósitos o tanques para aguas residuales (drenajes), tuberías de concreto, canales y túneles, depósitos en plantas de tratamiento de aguas, etc. Sellado de juntas en pisos de naves industriales, áreas de producción y patios de maniobras.

Fecha de actualización: Septiembre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.



Herramientas de aplicación

- Cuña
- Espátula
- Pistola de calafateo para cartucho o salchicha

Preparación de la superficie

La junta debe estar seca y limpia, libre de polvo, óxido, grasa o partículas sueltas. Se recomienda limpiarla con una brocha humedecida en thinner.

En superficies metálicas, elimine óxido y recubrimientos anteriores.

Después de la limpieza, cubra los márgenes de la junta con masking tape, con el propósito de retirar el exceso de **PASA® Uretano**, y que la junta tenga un acabado uniforme y limpio.

En juntas de dilatación, se debe respetar la relación de ancho-profundidad de 2 a 1, respectivamente.

En juntas con ancho inferior a 1.2 cm, es necesario trabajar con relación 1 a 1.

El ancho mínimo de las juntas de movimiento es de 6 mm.

En todos los casos de juntas con movimiento, evite que **PASA® Uretano** se adhiera en el fondo. Para ello, se recomienda rellenar el espacio libre bajo el sellador utilizando **PASA® Rod** o **PASA® Junta Premoldeada**.



PASA® Uretano

Sellador de Poliuretano para juntas horizontales y verticales

Aplicación

Aplique **PASA® Uretano** directo del envase con una espátula, cuña o pistola de calafateo para cartucho o salchicha. Llene la junta completamente.

La superficie del sellador debe terminarse en forma ligeramente cóncava alisando la superficie con agua jabonosa para evitar que se adhiera a la mano.

Inmediatamente después de terminada la aplicación retire el masking tape.

NOTA:

PASA® Uretano no debe aplicarse en espesores mayores de 1.2 cm o en juntas de más de 2.5 cm.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	<ul style="list-style-type: none"> 1 cartucho rinde aprox. 11 metros lineales en una junta de 5 x 5 mm. 1 L rinde aprox. 36 metros lineales en una junta de 5 x 5 mm.

El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad de la junta.

Presentación

- Cubeta de 19 L
- Salchicha 600 ml
- Cartucho de 300 ml

Colores

- Blanco
- Gris
- Negro

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Método	Especificación
Tipo	-----	Elastómero de poliuretano
Consistencia	-----	Pasta suave
Formación de película (25° C y 50% HR)	ASTM D1640-83	8 - 10 horas
Secado al tacto (25° C y 50% HR)	ASTM D-1640-83	24 horas
Vulcanización final (25° C y 50% HR)	ASTM D-1640-83	De 7 a 14 días
Densidad	ASTM D-1475	1,1 a 1,3 kg/l
Elongación	ASTM D-2370-92	600% mínimo
Resistencia a la tensión	ASTM D-2370-92	80 %
Dureza Shore A	ASTM D-2240	42 a 47
Capacidad de movimiento	-----	± 25%
Rango de aplicación	-----	5°C a 60°C
Rango de trabajo	-----	-30°C a 70°C
Deformación	-----	No presenta
Recuperación	-----	95%
Resistencia al ozono y rayos UV	-----	Excelente

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Septiembre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA® Uretano

Sellador de Poliuretano para juntas horizontales y verticales

LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Precauciones

- **PASA® Uretano** no debe aplicarse en espesores mayores de 1,2 cm o en juntas de más de 2,5 cm.
- Inmediatamente después de la aplicación, limpie con thinner la herramienta utilizada.
- El material endurecido sólo puede quitarse mecánicamente.
- Espere 8 días antes de ponerlo en contacto con agua.
- Una vez abierto, es recomendable utilizar su contenido por completo. En caso contrario, cierre perfectamente y cuando la reutilice cerciórese de retirar la capa polimerizada.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	Cubeta: 3 estibas máximo Cartucho: 4 cajas máximo con 25 cartuchos c/u

Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con los ojos y piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Septiembre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.