



SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTALES Y VERTICALES

DESCRIPCIÓN.

Sellador elástico creado para sellar juntas de un solo componente, formulado a partir de poliuretano que polimeriza en contacto con la humedad del medio ambiente.

USOS.

- Para sellar y unir juntas verticales y horizontales entre los mas diversos materiales de la construcción como concreto, aluminio, madera, materiales pétreos o cerámicos, etc.
- Especialmente diseñado para juntas de dilatación y trabajo estructural en elementos monolíticos o prefabricados.
- Para sellar juntas estructurales con movimientos moderados debido a cambios de temperatura, de humedad, cargas dinámicas, viento, etc.

VENTAJAS.

- Elasticidad permanente.
- Se adhiere a la mayoría de sustratos.
- Alta resistencia al intemperismo y al envejecimiento.
- No escurre en juntas verticales, o sobre cabeza.
- Resiste la inmersión continua en agua. (una vez vulcanizado)
- Resiste la acción de detergentes y desinfectantes .
- Forma un sello impermeable.
- Cumple con la Norma ASTM C – 920, clase 25 tipo NS

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie.

Consideraciones Previas y Limpieza:

La junta deberá estar seca y limpia, libre de polvo, oxido, grasa o partículas sueltas.

Se recomienda limpiar la junta con una brocha humedecida en thinner.

En el caso de superficies metálicas, elimine oxido y recubrimientos anteriores.

Después de la limpieza, se recomienda cubrir los márgenes de la junta con cinta adhesiva, con la finalidad de retirar los excesos del **PASA URETANO** y que la junta tenga un acabado uniforme y limpio.

En juntas de dilatación, se deberá 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 6mm.

En todos los casos de juntas con movimiento, debe evitarse que el **PASA URETANO** se adhiera en el fondo, en tal caso se recomienda rellenar el espacio libre bajo el sellador, utilizando Pasa Rod o Junta Premoldeada.

Para cumplir

Aplicación:

Aplique el **PASA URETANO** directamente del envase, mediante espátula, cuña o pistola de calafateo.

En el caso de usar pistola de calafateo, corte la boquilla de plástico del cartucho en forma diagonal conforme al ancho de la junta.

Llene la junta completamente.

La superficie del sellador deberá terminarse en forma ligeramente cóncava alisando la superficie con agua jabonosa para evitar que se adhiera a la mano. Inmediatamente terminada la aplicación se retira la cinta adhesiva.

Aplicación del Producto.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 19 L
- Cartucho de 300 ml

COLOR.

- Gris, Blanco y Negro



SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTALES Y VERTICALES

RENDIMIENTO.

Un cartucho de **PASA URETANO** en una junta de 5 mm (ancho) x 5 mm (profundidad) rinde para 11 metros lineales.

1 L de **PASA URETANO** rinde 36 metros lineales en una junta de 5 mm x 5 mm

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION
Tipo	Elastómero de poliuretano
Consistencia	Pasta suave
Formación de película (25° C y 50% HR)	8 – 10 horas
Secado al tacto (25° C y 50% HR)	24 horas
Vulcanización final (25° C y 50% HR)	De 7 a 14 días
Peso específico	1.1 – 1.3 gr / ml
Elongación	400% min.
Resistencia a la Tensión	15 Kg/cm ²
Dureza Shore A	42 - 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 U.V	Excelente

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- Limpie inmediatamente después de la aplicación, el equipo con thinner.
- El material endurecido solo puede quitarse mecánicamente.
- Espere 8 días antes de ponerlo en contacto con agua.
- Una vez abierta la cubeta, es recomendable utilizar su contenido por completo, en caso contrario, cierre perfectamente la cubeta y cuando la reutilice cerciórese de retirar la capa polimerizada.
- El Pasa Uretano no debe aplicarse en espesores mayores de 1.2 cm o en juntas de más de 2.5 cm

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de tener contacto con la piel lávese con agua y jabón.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puedes conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo y sellado correctamente, en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.