



PASA® Uretano Flex

Recubrimientos y selladores

Sellador adhesivo monocomponente

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

PASA® Uretano Flex, es un sellador adhesivo monocomponente, elástico, a base de polímero SMX.

VENTAJAS

- Buena extrudabilidad.
- Curado por humedad.
- Mantiene su flexibilidad después del curado.
- Contiene biocida con acción fungicida.
- Buena adherencia sobre el sustrato, incluso algo húmedo.
- Se puede pintar con sistemas base agua.
- Inodoro.
- No contiene disolventes, isocianatos, ácidos, halógenos ni componentes tóxicos.
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta.

USOS RECOMENDADOS

- **PASA® Uretano Flex** se usa para el sellado y pegado en el sector de la construcción y el montaje.
- Para el pegado elástico fuerte en construcciones con vibraciones.
- Para juntas de baños y cocinas.
- En aplicaciones sanitarias.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- **PASA® Uretano Flex** se puede pintar con pinturas de base agua; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- El tiempo de secado de las pinturas a base de resina alquídica puede aumentar.
- Existe riesgo de formación de manchas en las superficies porosas, como la piedra natural.
- **PASA® Uretano Flex** no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- La fórmula sanitaria no debe sustituir a la limpieza periódica de la junta. Si hay exceso de contaminación, depósitos o restos de jabón, esto favorecerá el desarrollo de hongos.



- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- No apto para el sellado de acuarios.
- No lo use en aplicaciones donde la inmersión continua en agua es posible.
- **PASA® Uretano Flex** ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta. Un cambio de color no afecta las propiedades técnicas del producto.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- Buena resistencia química al agua (con sal), disolventes alifáticos, hidrocarburos, cetonas, ésteres, alcoholes, álcalis y ácidos minerales diluidos.
- Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
- **PASA® Uretano Flex** se puede aplicar a una gran variedad de sustratos. Dado que ciertos sustratos (por ejemplo, los plásticos como el policarbonato) pueden variar de un fabricante a otro, recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.
- **PASA® Uretano Flex** ofrece una buena adherencia en los sustratos más habituales: todos los sustratos de construcción habituales, madera tratada, PVC, plásticos.
- **PASA® Uretano Flex** se ha probado en las siguientes superficies metálicas: acero, AlMgSi1, acero galvanizado electrolítico, AlCuMg1, acero galvanizado por llama, AlMg3 y acero ST1403. **PASA® Uretano Flex** también ofrece buena adherencia en plásticos: poliestireno, policarbonato (**Makrolon®**), PVC, ABS, poliamida, PMMA, Epoxi reforzado con fibra de vidrio, poliéster.

Fecha de actualización: Septiembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Uretano Flex

Recubrimientos y selladores

Sellador adhesivo monocomponente

Ficha Técnica

- Se debe evitar el contacto con alquitrán, breya y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.
- Si se pegan plásticos como PMMA (por ejemplo, plexiglás) o policarbonato (por ejemplo, **Makrolon®** o **Lexan®**) en aplicaciones sometidas a esfuerzos, pueden producir agrietamientos y fisuras por esfuerzo en estos sustratos. No se recomienda usar **PASA® Uretano Flex** en este tipo de aplicaciones. No apto para PE, PP, PTFE (**Teflon®**), sustratos bituminosos, cobre o materiales que contienen cobre como bronce y latón.
- Al producir plásticos, se emplean muy a menudo agentes desmoldeadores, coadyuvantes tecnológicos y otros agentes protectores (como láminas de protección). Este tipo de materiales se deben retirar antes de realizar el pegado. Para obtener una adherencia óptima, se recomienda utilizar el activador de superficie.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe ser rígida, limpia, seca y sin polvo, grasa, libre de partículas sueltas, selladores o recubrimientos viejos que puedan interferir con la adherencia. Se recomienda hacer uso de alcohol isopropílico para limpiar las superficies. En superficies metálicas, eliminar el óxido y partículas sueltas.
- Delimite la zona a sellar aplicando cinta masking tape sobre las superficies adyacentes, con el fin de evitar el contacto del producto fuera del área deseada.

DIMENSIONES DE JUNTAS

- Anchura mínima de pegado: 2 mm
 - Anchura mínima de juntas: 5 mm
 - Anchura máxima de pegado: 10 mm
 - Anchura máxima de juntas: 30 mm
 - Profundidad mínima de juntas: 5 mm
 - Recomendaciones para trabajos de sellado: ancho de junta = 2 x profundidad de junta.
 - En casos de juntas con movimiento evite que el producto se adhiera al fondo. Para ello se recomienda rellenar el espacio libre bajo el sellador utilizando **PASA® Rod**, **PASA® Junta Premoldeada** o **PASA® Foam**.
- AVISO: Se recomienda una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO

- Inserte el cartucho o salchicha en una pistola de calafateo manual o neumática.
- Corte la parte superior del cartucho y coloque la boquilla, realizando un corte en ángulo de 45° según el ancho requerido.
- Aplique el sellador generando un cordón continuo de materia hasta llenar la junta completamente. Puede ayudarse de una espátula para alisar la superficie.
- Terminada la aplicación retire el masking tape del área delimitada.
- Una vez curado el material, solo se podrá retirar con movimientos mecánicos.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Septiembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Uretano Flex

Recubrimientos y selladores
Sellador adhesivo monocomponente

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN | COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
290 ml cartucho	Blanco	Superficie	
600 ml salchicha	Gris	Todos los sustratos de construcción habituales, madera tratada, PVC, plásticos.	10 mm ancho x 10 mm profundo, cartucho 2.9 m y la salchicha 6 m Considerar 7% de merma
	Negro		

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material.
*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Base	SMX Hybrid Polymer	-----
Consistencia	Pasta estable	-----
Sistema de curado	Curado con humedad	-----
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Inicia a los 10 minutos de aplicación	-----
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	De 2 a 3 mm cada 24 horas	-----
Dureza**	40 ± 5 Shore A	-----
Densidad**	1,60 g/ml	-----
Recuperación elástica **	> 75 %	ISO 7389
Capacidad de movimiento (tensión elongación)	± 20 %	-----
Tensión máxima **	1,50 N/mm ²	ISO 37
Módulo de elasticidad 100 %**	0,80 N/mm ²	ISO 37
Elongación de ruptura **	400 %	ISO 37
Resistencia a la temperatura**	-40 °C → 90 °C	-----
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C	-----

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

** La información se refiere al producto completamente curado.
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Septiembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Uretano Flex

Recubrimientos y selladores

Sellador adhesivo monocomponente

Ficha Técnica

PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H320:** Provoca irritación ocular.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P235:** Mantener fresco.
- **P262:** Evite todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- **P305 + P351 + P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.
Caducidad	12 meses en envase sin abrir.
Estiba máxima	Cartuchos: 4 cajas máximo con 25 cartuchos cada una.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Septiembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Uretano Flex

Recubrimientos y selladores
Sellador adhesivo monocomponente

Ficha Técnica

RECOMENDACIONES AMBIENTALES

USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte www.pasaimper.com o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com.

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Septiembre 2025

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.