



PASA® AntiOxi

Recubrimientos y selladores

Polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido

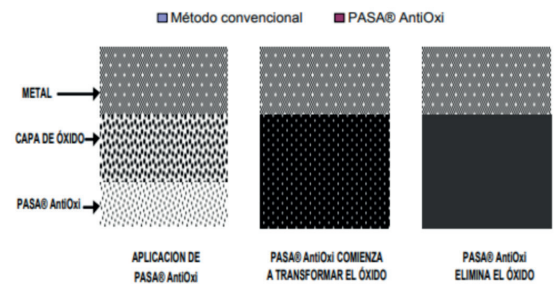
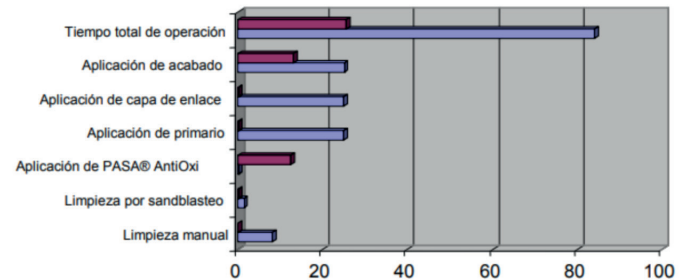
Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

PASA® AntiOxi, es un polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido en superficies metálicas ferrosas.

VENTAJAS

- El óxido se convierte en una barrera polimérica protectora (primer) que protege y da nueva vida a sus estructuras metálicas.
- Sella la superficie al paso de la humedad protegiéndola de futuras oxidaciones.
- Reduce considerablemente el tiempo final de eliminación de óxido, comparativamente con el Sand Blast tradicional.
- A diferencia de los métodos tradicionales, no deteriora ni desgasta las superficies al retirar el óxido.
- Es un proceso de limpieza que no necesita usar ácidos, chorros de arena o tallado, y que resuelve los problemas de herrumbre.
- Transforma el óxido en un compuesto inerte que es absorbido por el polímero contenido en la fórmula para sellar la superficie al paso de la humedad.
- No contiene solventes tóxicos e inflamables.



Operación	Método convencional		PASA® AntiOxi	
	Tiempo de operación	Tiempo de curado	Tiempo de operación	Tiempo de curado
Limpieza manual	8 horas	No aplica	0,03 horas	No aplica
Limpieza por sandblasteo	1,4 horas	No aplica	No se requiere	No aplica
Aplicación de PASA® AntiOxi	No aplica	No aplica	0,4 horas	12 horas
Aplicación de primario	0,8 horas	24 horas	No se requiere	No aplica
Aplicación de capa enlace	0,8 horas	24 horas	No se requiere	No aplica
Aplicación de acabado	1,09 horas	24 horas	1,09 horas	12 horas
Total de tiempo	12,09 horas	72 horas	1,52 horas	24 horas
Tiempo total de operación	84,09 horas		25,52 horas	

USOS RECOMENDADO

- **PASA® AntiOxi** se usa para el tratamiento de superficies metálicas oxidadas en la industria química, del petróleo, marítima, construcción de buques y gas.
- Para aplicar sobre torres eléctricas, puentes metálicos, oleoductos, vagones, tuberías, varilla corrugada, entre otras.
- Para revitalizar cualquier estructura metálica afectada por la corrosión del medio ambiente.

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

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



PASA® AntiOxi

Recubrimientos y selladores

Polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido

Ficha Técnica

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- No diluir.
- Agitar el producto antes de utilizarlo.
- En ambiente salino, la superficie debe enjuagarse con abundante agua antes de aplicar.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia.
- La reacción en la superficie dura de 3 a 4 horas, y se caracteriza por un color azul negruzco.
- Aplicar a temperaturas entre 10 y 40 °C para evitar la cristalización de sus componentes.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar el óxido suelto, materiales resquebrajados o polvorientos, pintura desprendida, grasa, aceite y cualquier suciedad que pueda afectar la adherencia del producto, utilizando un cepillo de alambre o métodos mecánicos adecuados.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

El producto está listo para usarse, no hay necesidad de diluir ya que esto podría afectar las propiedades físicas del material.

APLICACIÓN DE CAPA

- Aplicar con una brocha limpia, cubriendo uniformemente la superficie. Esta tomará una coloración azul-negrusca al reaccionar con el óxido que se encuentra presente. Cuando el producto reaccione y esté seco, la película tendrá una coloración negruzca, lo cual inhibirá e impedirá la formación de más óxido en la superficie.
- En caso necesario, puede aplicar una segunda capa después de 24 horas de la primera.
- Al terminar, lavar las herramientas con abundante agua.

NOTA: En áreas donde no hay presencia de óxido la película se tornará transparente.

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

Fecha de actualización: Octubre 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® AntiOxi

Recubrimientos y selladores

Polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento
Bidón de 20 L	Beige lechoso	Rinde de 6 a 8 m ² / L a dos manos.
Bidón de 5 L		
Bote 1 L		

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
Apariencia	Líquido	-----
Color	Beige lechoso	-----
Densidad a 25°C	1,03 - 1,07 g / mL	ASTM D-1475
Sólidos en peso	33 - 35 %	ASTM D-2369
pH a 25°C	2 - 3	ASTM E-70
Viscosidad Brookfield, Aguja 1 a 10 rpm	10 - 20 cP	ASTM D-2196
Cantidad de VOC	< 5 g / L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Octubre 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® AntiOxi

Recubrimientos y selladores

Polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido

Ficha Técnica

PRECAUCIONES

- **H303:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **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.
- **P270:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
- **P301+P330+P331:** En caso de ingestión, enjuagar boca. No provocar 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.
- **P332+P313:** En caso de irritación cutánea , consultar a un médico.
- **P402:** Almacenar en un lugar fresco.
- **P501:** Eliminar el contenido conforme a la reglamentación regional.

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Bidón de 20 L: 3 bidones máximo.
	Bidón de 5 L: 5 cajas máximo con 4 piezas c/u.
	Bote 1 L: 5 cajas máximo con 18 piezas c/u.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Octubre 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® AntiOxi

Recubrimientos y selladores

Polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido

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: Octubre 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.