



PASA® AntiOxi

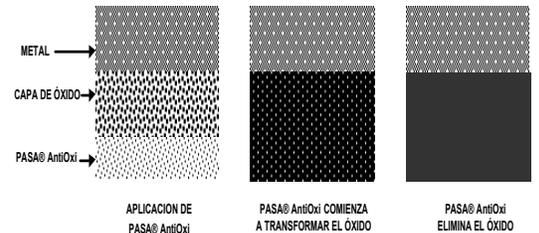
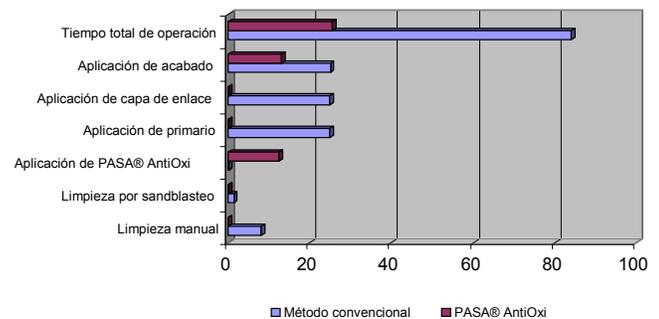
Convertidor Polimérico de Óxido base agua

Descripción

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, **PASA® AntiOxi** no deteriora ni desgasta las superficies al desgastar 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.
- Es ecológico porque al ser emulsión base agua, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.



Usos Recomendados

Para el tratamiento de superficies metálicas oxidadas en la industria química, del petróleo, marítima, construcción de buques y gas.

Se aplica sobre torres eléctricas, puentes metálicos, oleoductos, vagones, tuberías, varilla corrugada, entre otras.

Ideal para revitalizar cualquier estructura metálica atacada por la corrosión del medio ambiente.

Herramientas de aplicación

- Brocha

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 ANTI OXI	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 de 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	

Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® AntiOxi

Convertidor Polimérico de Óxido base agua

Preparación de la superficie

Para preparar la superficie elimine con ayuda de un cepillo de alambre óxido suelto, resquebrajado o polvoriento, y pintura suelta, grasa, aceite o cualquier suciedad que dañe la superficie.

Preparación del material

PASA® AntiOxi viene listo para usarse, no hay que diluirlo ya que esto podría afectar las propiedades físicas del material.

Agítelo antes de usar. Aplique a temperatura entre 10 y 40 °C para evitar la cristalización de sus componentes.

Aplicación

Aplique con una brocha limpia, cubriendo uniformemente la superficie. Ésta tomará una coloración azul-negrucza al reaccionar con el óxido que se encuentra presente.

Cuando **PASA® AntiOxi** reaccione y este seco, la película tendrá una coloración negruzca, lo cual inhibirá e impedirá la formación de más óxido en la superficie.

Especificaciones Técnicas

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

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

En caso necesario, puede aplicarse una segunda mano después de 24 horas de la primer aplicación.

Al terminar, lave las herramientas con abundante agua.

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

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Metal	Rinde de 6 a 8 m ² / L a dos manos.
El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y porosidad del sustrato.	

Presentación

- Bidón de 20 L
- Bidón de 5 L
- Bote 1 L

Color

- Beige lechoso



PASA® AntiOxi

Convertidor Polimérico de Óxido base agua

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

- No diluya.
- Agite el producto antes de utilizarlo.
- En ambiente salino, la superficie debe enjuagarse con abundante agua antes de aplicar.
- No aplique bajo amenaza de lluvia.
- La reacción en la superficie dura de 3 a 4 horas, y se caracteriza por un color azul negruzco.

Medidas de Seguridad

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

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex.
- Ropa de algodón

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	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.

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: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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