

CONVERTIDOR POLIMÉRICO DE ÓXIDO BASE AGUA

DESCRIPCIÓN.

Es un polímero reactivo capaz de transformar e inhibir químicamente el óxido en superficies metálicas ferrosas.

USOS.

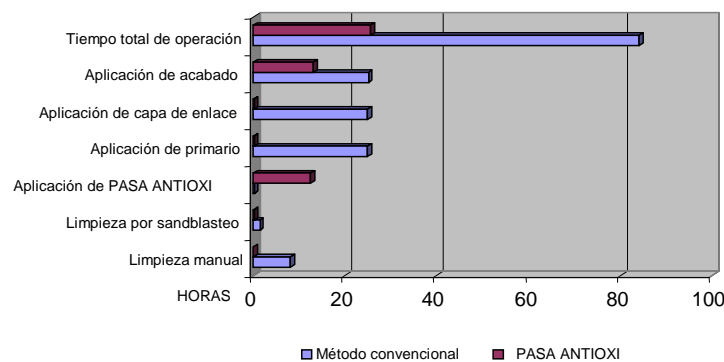
- Se recomienda para el tratamiento de superficies metálicas oxidadas en: industria química, industria del petróleo, industria marítima y construcción de buques, industria del gas, torres eléctricas, puentes metálicos, oleoductos, vagones, tuberías, varilla corrugada, etc.
- Ideal para revitalizar cualquier estructura metálica que ha sido atacada por la corrosión generada por la exposición al medio ambiente.

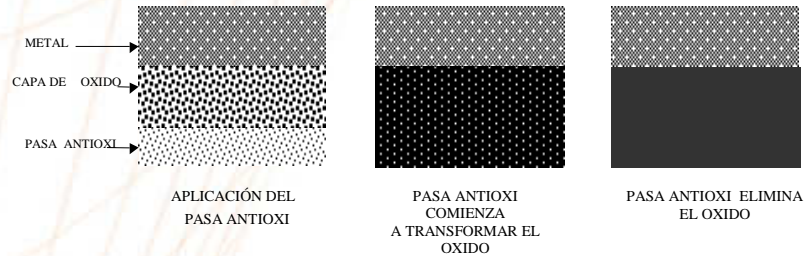
VENTAJAS.

- Convierte el óxido en una barrera polimérica protectora (primer) que protege y da nueva vida a sus estructura metálicas.
- Sella la superficie al paso de la humedad protegiendo la superficie de futuras oxidaciones.
- Reduce considerablemente el tiempo final de eliminación de óxido comparativamente con el Sand Blast tradicional.

Operación	Método convencional		PASA ANTIOXI	
	Tiempo de operación	Tiempo de curado	Tiempo de operación	Tiempo de curado
Limpieza manual	8 hrs	No aplica	0.03 hrs	No aplica
Limpieza por sandblasteo	1.40 hrs	No aplica	No se requiere	No aplica
Aplicación de PASA ANTIOXI	No aplica	No aplica	0.4 hrs	12 hrs
Aplicación de primario	0.8 hrs	24 hrs	No se requiere	No aplica
Aplicación de capa de enlace	0.8 hrs	24 hrs	No se requiere	No aplica
Aplicación de acabado	1.09 hrs	24 hrs	1.09 hrs	12 hrs
Total de tiempo	12.09 hrs	72 hrs	1.52 hrs	24 hrs
Tiempo total de operación	84.09 hrs		25.52 hrs	

GRAFICA DE TIEMPOS





A diferencia de los métodos tradicionales el **PASA ANTIOXI** no deteriora ni desgasta las superficies al momento de desgastar el óxido.

- Fácil de aplicar con brocha o equipo de aspersión.
- Es un proceso de limpieza que no necesita usar ácidos chorros de arena o tallado y que realmente resuelve los problemas de herrumbre .
- Transforma el óxido en un compuesto inerte, este a su vez es absorbido por el Polímero contenido en la fórmula para sellar la superficie al paso de la humedad.
- Ecológico: Debido a que es una emulsión base agua no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

RENDIMIENTO.

- **PASA ANTIOXI** rinde aproximadamente de 6 a 8 m²/L a dos manos.

APLICACIÓN.

- Para preparar la superficie elimine el óxido suelto, resquebrajado o polvoriento, pintura suelta, grasa, aceite o cualquier suciedad con ayuda de un cepillo de alambre.
- No diluya Pasa Antioxi y agítelo antes de usarse.
- Aplique a temperatura entre 10° C y 40° C para evitar la cristalización de sus componentes.
- Aplique con una brocha limpia, cubriendo uniformemente la superficie, misma que tomara una coloración azul-negrusca al reaccionar con el óxido que se encuentra presente
- Cuando haya reaccionado todo el óxido y la aplicación este seca, la película cobrara una coloración negrusca inhibiendo e impidiendo la formación de óxido. En caso necesario puede aplicarse una segunda mano después de 24 hrs. de la primer aplicación.
- Al terminar la aplicación lave las herramientas con abundante agua.

Nota: En áreas donde no hay presencia de óxido la película aplicada se tornara transparente.



CONVERTIDOR POLIMÉRICO DE ÓXIDO BASE AGUA

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 19 L
- Bidón de 4 L
- Bote de 1 L

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido	-----
Color	Beige	-----
Densidad	1.03 – 1.07 gr/ml	ASTM-D-1475
pH	2.0 – 3.0	ASTM-E-70
Viscosidad Brookfield, Aguja @ 10 rpm	10 – 20 cps	ASTM-D-2927

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

PRECAUCIONES.

- En ambiente salino la superficie debe enjuagarse con abundante agua antes de aplicar el convertidor.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- La reacción dura de 3 a 4 hrs. la cual se caracteriza por un azul-negrusco de la superficie.
- Durante la aplicación utilice equipo de protección personal adecuado como son guantes de hule, goggles y bata de algodón.
- No se diluya.
- Agite el producto antes de utilizarlo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.
- Durante la aplicación del producto utilice equipo de protección personal adecuado como son guantes de hule, goggles y bata de algodón.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento no deberá ser menor de 10°C, ni mayor de 30°C.

Este producto está 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.