FICHA TÉCNICA

3.3 ANTIOXIDANTES

▶ Isalnox Convertidor de óxido

Fijador anticorrosivo

2000 / Versión 4 / 05-03-2025

DESCRIPCIÓN

Fijador de base acuosa que detiene el proceso de oxidación de los metales ferrosos y del acero, produciendo una película superficial que actúa como fijador del óxido existente, y como barrera protectora para su posterior propagación.

PROPIEDADES

- Neutraliza eficazmente la corrosión mediante la formación de un compuesto estable e insoluble de color negroazulado.
- Actúa como fijador para los restos de óxido superficiales.
- Funciona como puente de anclaje entre las superficies oxidadas y las capas de pintura o esmalte posteriores.
- Listo al uso.

USOS

Recomendado para cualquier elemento de hierro o acero con presencia de corrosión. Desde carpintería metálica tipo verjas ventanas, puertas, barandillas..., incluso en pequeñas reparaciones de electrodomésticos o vehículos

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Liquido lechoso.
Color	Blanquecino que al reaccionar con el óxido adquiere un acabado negro.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.00 ± 0.05
pH	2 - 3
Rendimiento (m2/L)	15 - 20
Secado al tacto (20ºC) (min)	30
Repintado (horas)	3 - 4
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 17,90 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Las superficies a pintar deben ser consistentes, sin materiales mal adheridos y estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, mohos, hongos o algas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Soportes nuevos sin pintar:

- Si en alguna zona no se produjese la reacción, lavar y desengrasar y volver a aplicar una nueva capa de producto.
- Puede ser recubierto por una imprimación antioxidante o directamente por el acabado antioxidante elegido base disolvente. Conviene pintar cuanto antes para evitar que se vuelva a producir oxidación.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación de Isalnox convertidor de óxido se hace con brocha, rodillo o pistola.

ACABADO ISALNOX CONVERTIDOR DE ÓXIDO:

- Rendimiento: 15 - 20 m2/l
- Capas: 1

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Isalnox Convertidor de óxido

Fijador anticorrosivo

2000 / Versión 4 / 05-03-2025

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.Isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20ºC y 1 atm de presión. Las medidas realizadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**