



FICHA TÉCNICA

3.3 ANTIOXIDANTES

► Isalnox Imprimación multiadherente

Imprimación polivalente antioxidante

1992 / Versión 3 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Imprimación polivalente monocomponente con adherencia excepcional sobre gran variedad de soportes. Antioxidante.

PROPIEDADES

- Protege al metal frente a la corrosión.
- Rápido secado.
- Buena humectación del soporte.
- Adherencia excepcional sobre gran variedad de soportes metálicos y no metálicos.
- Polivalente, repintable incluso con productos de dos componentes.
- Listo al uso.

USOS

Protección anticorrosiva de metales ferrosos y no ferrosos con adherencia muy buena sobre: acero, acero galvanizado, latón, PVC.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado.
Color	Blanco y colores carta ISALNOX.
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	250 ± 50
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.31 ± 0.05
Contenido en sólidos % volumen	50
Rendimiento	10 - 12 m ² /l (40 - 50 por capa)
Secado al tacto (20°C) (min)	30
Repintado	3 - 4 h. Esperar 24 horas cuando se repinte con productos de 2 componentes.
Diluyente	D-10.
Dilución brocha o rodillo	Listo al uso.
Dilución pistola	0 - 5 %, si es necesario
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 468,10 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- - Terminación con esmalte al agua: esperar mínimo 4 horas desde de la última mano de Isalnox_Imprimación Multiadherente.
- Terminación con esmalte sintético: esperar 4 horas desde de la última mano de Isalnox Imprimación Multiadherente
- Terminación con productos bicomponentes: esperar 24 horas desde de la última mano de Isalnox_Imprimación Multiadherente (Datos para un espesor medio de 40-50 micras secas de Isalnox_Imprimación Multiadherente a 20°C y 65% de humedad ambiental)



► Isalnox Imprimación

multiadherente

Imprimación polivalente antioxidante

1992 / Versión 3 / 05-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar con temperaturas inferiores a 5° C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad ambiental superior al 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hierro y Acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir.
- Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Hierro y Acero:

- Si la superficie esmaltada no esta en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir.
- Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
- Proceder al pintado normal.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Isalnox Imprimación multiadherente se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

ACABADO ISALNOX IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE:

- Rendimiento: 10 - 12 m²/l (40 - 50 por capa)
- 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.

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 5° y 35° C.

► Isalnox Imprimación

multiadherente

Imprimación polivalente antioxidante

1992 / Versión 3 / 05-03-2025

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 20°C 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.