



## FICHA TÉCNICA

### 3.3 ANTIOXIDANTES

#### ► Isalnox Imprimación multiad. acqua

Imprimación polivalente antioxidante

1993 / Versión 5 / 05-03-2025



## DESCRIPCIÓN

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

## PROPIEDADES

- Protege al metal frente a la corrosión.
- Buena adherencia sobre soportes difíciles.
- Buena brochabilidad y nivelación.
- Se puede terminar con productos en base acuosa o solvente, tanto monocomponente como bicomponentes, dejando transcurrir el tiempo necesario e indicado en esta ficha.
- Sobre madera, evita las manchas negras que producen los taninos.
- Sobre placas de cartón yeso (PYL), bloquea las manchas debidas a los taninos presentes en el papel, que afloran a la superficie una vez expuesto al sol o a otras inclemencias.

## USOS

Protección de superficies metálicas libres de óxido, como: acero, acero galvanizado y aluminio. Igualmente, es muy recomendable para sellar superficies no metálicas como: madera, yeso y PVC.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Color	Blanco y colores carta ISALNOX
Diluyente	Agua.
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.3 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	38 - 42
Rendimiento	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (40 - 50 micras secas)
Secado a 20°C (min)	30 - 60
Repintado	Esmalte al agua: 4 h Esmalte al disolvente: 24 h Productos 2 componentes: 48 h
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	0 - 10
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 32,00 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.
- Comprobar la compatibilidad con la anterior pintura
- - Terminación con esmalte al agua: esperar mínimo 4 horas desde de la última mano de Isalnox\_Imprimación Multiadherente Acqua.  
- Terminación con esmalte. sintético: esperar 24 horas desde de la última mano de Isalnox\_Imprimación Multiadherente  
- Terminación con productos bicomponentes: esperar 48 horas desde de la última mano de Isalnox\_Imprimación Multiadherente Acqua  
(Datos para un espesor medio de 40-50 micras secas de Isalnox\_Imprimación Multiadherente Acqua a 20°C y 65% de humedad ambiental)



### ► Isalnox Imprimación

#### multiad. acqua

Imprimación polivalente antioxidante

1993 / Versión 5 / 05-03-2025

## CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar con temperaturas inferiores a 5° C .

### HUMEDAD AMBIENTE:

No aplicar con una humedad ambiental superior al 80%.

### CONDICIONES AMBIENTALES:

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

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES NO PINTADAS:

#### Metales no férricos:

- Eliminación de productos y residuos extraños.
- Buena adherencia sobre metales no férricos, aunque en el caso del aluminio, se recomienda realizar una prueba de adherencia previa.

#### Hormigón:

- Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después de eliminar toda la suciedad aplicar una mano de fondo adecuado según tabla de posibles sistemas de pintado y lijar suavemente. Posteriormente aplicar dos manos de acabado, lijando suavemente entre capas.
- Proceder al pintado normal.

#### Hierro y Acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual, ver posibilidad de aplicación de nuestro convertidor de óxido en caso necesario), hasta dejar la superficie libre de óxido. Aplicar 1 ó 2 capas de imprimación antioxidante según indicaciones dadas en los posibles sistemas de aplicación.
- Proceder al pintado normal.

#### Madera:

- Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después de eliminar toda la suciedad aplicar una mano de fondo adecuado según tabla de posibles sistemas de pintado y lijar suavemente. Posteriormente aplicar dos manos de acabado, lijando suavemente entre capas.
- Proceder al pintado normal.

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

#### Madera:

- Si la superficie está esmaltada, se procede a la eliminación del esmalte con nuestro DECAPANTE QUITAPINTURAS. Realizar el pintado como si fuera un soporte nuevo sin pintar.
- Se lijan perfectamente y después se elimina toda la suciedad. Se aconseja aplicar 1-2 manos de tapaporos para regular la absorción del soporte.
- Proceder al pintado normal.

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

#### Yeso/Escayola:

- Eliminación de productos y residuos extraños.
- Proceder al pintado normal.

#### Hormigón:

- Eliminación de productos y residuos extraños.
- Proceder al pintado normal.

### ► Isalnox Imprimación

#### multiad. acqua

Imprimación polivalente antioxidante

1993 / Versión 5 / 05-03-2025

### POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de isalnox imprimación multiadherente acqua se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado.

#### ACABADO ISALNOX IMPRIMACIÓN MULTIAD. ACQUA:

- Rendimiento: 8 - 10 m<sup>2</sup>/l (40 - 50 micras secas)
- 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: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° 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](http://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.