FICHA TÉCNICA

3.2 BASE AGUA

▶ Isalnox Imprimación acqua

Imprimación acuosa antioxidante

2387 / Versión 3 / 01-09-2023

DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva alquídica en base acuosa

PROPIEDADES

- Protege al metal frente a la corrosión.
- 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.
- Secado rápido.
- Sin olor.
- Uso interior-exterior.
- Buena adherencia sobre substratos ferrosos.

USOS

Protección de superficies férricas libres de óxido.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Color	Blanco y colores RAL
Diluyente	Agua.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.45 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	40 - 44
Rendimiento	7 - 9 m2/l (40 - 50 micras secas)
Secado a 20ºC (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 18,20 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 acgua. - Terminación con esmalte. sintético: esperar 24 horas desde de la última mano de Isalnox_Imprimación acgua - Terminación con productos bicomponentes: esperar 48 horas desde de la última mano de Isalnox_Imprimación Acqua (Datos para un espesor medio de 40-50 micras secas de Isalnox_Imprimación Acqua a 20ºC y 65% de humedad ambiental)

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 Imprimación acqua

Imprimación acuosa antioxidante

2387 / Versión 3 / 01-09-2023

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:

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 segun indicaciones dadas en los posibles sistemas de aplicación.
- Proceder al pintado normal.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de isalnox imprimación acqua se hace a brocha, rodillo o pistola.

ACABADO ISALNOX IMPRIMACIÓN ACQUA:

- Rendimiento: 7 - 9 m2/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 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. Las medidas tomadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

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**