



FICHA TÉCNICA

4.1 BASE AGUA

► Imprex Acqua 2 comp.

Imprimación epoxi antioxidante en base acuosa

2378 / Versión 6 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Imprimación antioxidante epoxi al agua, de dos componentes. Sin olor, no contiene disolventes orgánicos. Contribuye con todos los requisitos establecidos en el "GREEN BUILDING", ofreciendo la máxima puntuación posible para las certificaciones LEED y/o BREEAM.

PROPIEDADES

- No contiene disolventes orgánicos.
- Protege al metal frente a la corrosión.
- Elevadas resistencias físicas y químicas.
- Adherencia excepcional sobre gran variedad de soportes metálicos y no metálicos.
- Polivalente.
- Elevada dureza
- Sin olor.
- Contribuye a la certificación BREEAM y LEED.

USOS

Imprimación anticorrosiva para terminar con sistemas epoxi, poliuretano o sintéticos. ya sea en base agua o disolvente.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado.
Color	Blanco y colores RAL
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.32
Contenido en sólidos % volúmen	49
Relación de mezcla	3 a 1 en volumen
Vida útil de mezcla	2 - 3 h
Rendimiento	9 - 10 m ² /l (50 micras secas)
Secado al tacto	4 - 5 h
Repintado	Mínimo 12 h - máximo 48 h
Diluyente	Agua.
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	0 - 5
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes de catalizar el producto.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 32,9 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.
- No se puede usar el producto, una vez mezclado, transcurrido el tiempo de vida de mezcla, aunque su viscosidad lo permita.
- Añadir el endurecedor a la base y agitar mecánicamente a 300 rpm durante 3 minutos.



► Imprex Acqua 2 comp.

Imprimación epoxi antioxidante en base acuosa

2378 / Versión 6 / 05-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar siempre por encima de los 10°C y por debajo de los 40°C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa del 85%.

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:

- Tratamiento grado SA 21/2 según SIS-05.59.00
- 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.
- Chorreado muy cuidadoso. El chorro se mantiene sobre la superficie y el tiempo necesario para asegurar que la cascarilla de laminación, herrumbre y materias extrañas son eliminados de tal forma que cualquier residuo aparezca sólo como ligeras sombras o manchas de la superficie.
- Finamente, se elimina el polvo de abrasivo con un aspirador, con aire comprimido limpio y seco o con un cepillo limpio.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Hierro y Acero:

- Si la superficie esmaltada no está en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Después proceder al tratamiento hasta grado Sa2.
- Finamente, se elimina el polvo de abrasivo con un aspirador, con aire comprimido limpio y seco o con un cepillo limpio.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de IMPREX ACQUA se hace a rodillo, brocha o pistola.

ACABADO IMPREX ACQUA 2 COMP.:

- Rendimiento: 9 - 10 m²/l (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.

► Imprex Acqua 2 comp.

Imprimación epoxi antioxidante en base acuosa

2378 / Versión 6 / 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.