



FICHA TÉCNICA

9.2 BASE DISOLVENTE

► Epoxi sellador incoloro 100% sólidos

Imprimación epoxi incolora sin disolvente

1460 / Versión 5 / 05-12-2023



DESCRIPCIÓN

Imprimación selladora incolora a base de resinas epoxídicas con elevada capacidad humectante y buena penetración.

PROPIEDADES

- Sellador por capilaridad
- Excelente adherencia sobre cemento y hormigón.
- Elevada dureza
- Facilita la adhesión entre el suelo de hormigón y la pintura de acabado
- Autonivelante.

USOS

Se puede emplear como: fijador, reforzante de superficies degradadas, excelente sellador para el hormigón poroso y sellador para la posterior aplicación de pinturas epoxi, poliuretano, clorocaucho, etc., en pavimentos.

DATOS TÉCNICOS

Densidad de la mezcla (Kg/L)	1.05 ± 0.05
Vida útil de mezcla	20 - 35 min
Relación de mezcla	3:1 en peso 2.85:1 en volumen
Consumo	0.25 - 0.35 Kg/m ²
Secado al tacto	4 h
Repintado	Mínimo 16 h - máximo 24 h
Diluyente	D-100
Dilución máxima	0 - 30 %, según método de aplicación
Acabado	Brillo
Limpieza de utensilios y manchas	Con D-100 antes de catalizar
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 119,30 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.
- Añadir el endurecedor a la base y agitar mecánicamente a 300 rpm durante 3 minutos.
- COMO MORTERO AUTONIVELANTE: Para la obtención del mortero autonivelante se mezcla la pintura con el árido (0.1-0.5 mm) a razón de una parte en peso de pintura y 0.5 partes de árido. Se sigue la agitación durante 3 minutos más. La aplicación se realiza extendiendo el mortero con llana o rastrillo metálicos dentados. Después se pasa un rodillo de púas de nylon para desairear e igualar la superficie.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar por encima de los 10°C de temperatura y por debajo de 30°C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 85%.

HUMEDAD DEL SOPORTE:

El contenido máximo en humedad del soporte será del 5%, medido a 2 cm de profundidad.



► Epoxi sellador incoloro

100% sólidos

Imprimación epoxi incolora sin disolvente

1460 / Versión 5 / 05-12-2023

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado del soporte (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- Para sellar hormigones porosos es conveniente utilizar un sellador adecuado según tabla posibles istemas de aplicación..
- Los suelos deben estar limpios, exentos de grasas y aceites, secos, nivelados y ligeramente rugosos. Su preparación se realiza por medio mecánico, granallado o fresado.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Soporte ya pintado en mal estado:

- Si la superficie está en mal estado o descascarillada hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la pintura anterior en buen estado.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Epoxi sellador incoloro 100% sólidos se hace a rodillo o pistola. - Cuando se tenga que aplicar EPOXI AUTONIVELANTE sobre superficies desiguales, es conveniente primero tender una capa se SELLADOR EPOXI a razón de 0.3 Kg/m². A continuación, en húmedo, se "siembra" con arena de cuarzo de 0.5-1 mm. La cantidad de arena recomendada es 1 Kg/m². Cuando ha endurecido, a partir de 12 horas, se aspira toda la arena suelta y se realiza una nueva aplicación de SELLADOR EPOXI, nivelándolo y desespumando con rodillo de púas. De esta forma se consigue un previo autonivelante.

ACABADO EPOXI SELLADOR INCOLORO 100% SÓLIDOS:

- Rendimiento: 0.25 - 0.35 Kg/m²
- 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.

► **Epoxi sellador incoloro**

100% sólidos

Imprimación epoxi incolora sin
disolvente

1460 / Versión 5 / 05-12-2023

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.