



## FICHA TÉCNICA

### 9.2 BASE DISOLVENTE

#### ► Epoxi sellador incoloro 40% sólidos

Imprimación epoxi incolora  
1467 / Versión 5 / 03-11-2022



## 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

## 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)	0.96± 0.05.
Vida útil de la mezcla (horas)	5
Relación de mezcla	3.44:1
Consumo (Kg/m <sup>2</sup> )	0.1 - 0.2
Secado al tacto (horas)	4.
Repintado (horas)	mínimo 16 -máximo 24.
Diluyente	D-100.
Acabado	Brillo
% Dilución máxima	No diluir, aplicar al uso.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 493,90 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.

## 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

#### 40% sólidos

Imprimación epoxi incolora

1467 / Versión 5 / 03-11-2022

## 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 40% sólidos se hace a rodillo o pistola.

## 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 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.