FICHA TÉCNICA

9.2 BASE DISOLVENTE

▶ Isalpox Multicapa

Resina epoxi transparente

1079 / Versión 2 / 05-03-2025

DESCRIPCIÓN

Resina epoxi transparente de dos componentes de altas resistencias químicas y mecánicas para la protección y decoración de pavimentos. No contiene disolventes (100% sólidos).

PROPIEDADES

- Altísima resistencia a los disolventes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasoil, líquido de frenos, aceites lubricantes y detergentes.
- Muy resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Efecto antipolvo

USOS

Resina epoxi 100% sólidos (sin disolvente) especialmente desarrollada para su aplicación donde se necesiten altas resistencias físicas y químicas. Apropiada para confeccionar suelos decorados continuos basados en sistemas de cuarzo y/o chips coloreados. Empleo en oficinas, comercios y en general en todos los interiores donde se necesite decorar suelos continuos (sin juntas) y, a su vez, obtener unas altas resistencias químicas y físicas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante.
Color	Transparente.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.05 ± 0.05
Consumo	1 Kg/m2/mm
Secado al tacto	4 h
Vida útil de mezcla	45 min
Repintado	mínimo 16 h -máximo 24 h
Dureza máxima (días)	8
Relación de mezcla	10:6
Dilución máxima	0 - 5 % con D-100, en caso de ser necesario.
Limpieza de utensilios y manchas	Con D-100 inmediatamente después de su uso.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 34,80 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- 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.

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

▶ Isalpox Multicapa

Resina epoxi transparente

1079 / Versión 2 / 05-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar por encima de los 10 ºC de temperatura y por debajo de los 30 ºC.

HUMEDAD AMBIENTE:

Aplicar con una humedad relativa inferior al 85%.

HUMEDAD DEL SOPORTE:

La humedad máxima debe de ser inferior al 4% medida a 2 cm. de profundidad.

CONDICIONES AMBIENTALES:

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Suelos:

- 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.
- Para sellar hormigones porosos es conveniente utilizar un sellador adecuado según tabla posibles istemas de aplicación..

Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).

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.
- 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.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Isalpox multicapa se hace con llana o rastrillo metálicos dentados. Después se pasa un rodillo de púas de nylon para desairear e igualar la superficie. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimacion adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

SELLADORES:

- Epoxi sellador incoloro 100 % sólidos: Fijador, reforzante de superfices degradadas indicado para la uniformización de superficies de alta absorción, cuando se precisen recrecidos con morteros epoxis autonivelantes.Rendimiento: 0,25 - 0,35 Kg/m2 Capas: 1

ACABADO ISALPOX MULTICAPA:

- Rendimiento: 1 Kg/m2/mm
- 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.

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**

▶ Isalpox Multicapa

Resina epoxi transparente

1079 / Versión 2 / 05-03-2025

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 realizados a 20ºC 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.

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**