FICHA TÉCNICA

9.2 BASE DISOLVENTE

▶ Alipox 100% sólidos

Pintura epoxi alimentaria

2466 / Versión 6 / 04-03-2025

DESCRIPCIÓN

Pintura epoxi alimentario apto para el contacto directo e indirecto con alimentos y bebidas certificada según procedimento indicado en la norma UNE-EN 12873-2.

PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre cemento y hormigón.
- Altísima resistencia a los disolventes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasoil, líquido de frenos, aceites lubricantes y detergentes.
- Resistente a la abrasión
- Bajo olor, no contiene disolventes (100% sólidos).
- Efecto antipolvo
- Buena resistencia a la abrasión y al tránsito de vehículos ligeros.
- Adherencia excepcional sobre gran variedad de soportes metálicos y no metálicos.

USOS

Alipox 100% puede ser aplicado en los interiores de silos, depósitos y tuberías. Puede ser empleado también en contacto directo, indirecto y ocasional en paredes, techos, zócalos, paviemtos, estructuras metálicas, maquinaria y equipos, cámaras frigoríficas y de congelación, almacenes alimentarios, paneles, transporte alimentario, objetos ubicados siempre al interior.
Se recomienda también su uso en la industra alimentaria y sectores sanitarios, hospitales y clínicas, también en industria, obra civil y edificios públicos y privados en general.
Su uso ha sido certificado para agua potable, bebidas alcohólicas y alimentos grasos (para información más específica de los productos y alimentos con los que puede estar en contacto consultar su certificado).

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante.
Color	Gris
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.50 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	100
Relación de mezcla	Pintura: 13.60 Kg Endurecedor: 2.40 Kg
Vida útil de mezcla	40 min
Rendimiento	3 - 4 m2/Kg tratamiento completo
Secado al tacto	4 h
Repintado	mínimo 16 h - máximo 24 h
Diluyente	No diluir, aplicar al uso.
Dureza máxima (días)	8
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 13.2 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- Homogeneizar perfectamente la pintura con una batidora de baja velocidad (300-400 rpm). A continuación se añade el endurecedor y se continúa agitando durante 3 minutos.

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

▶ Alipox 100% sólidos

Pintura epoxi alimentaria

2466 / Versión 6 / 04-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

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

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 85%.

HUMEDAD DEL SOPORTE:

No pintar con una humedad superior al 4%

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Suelos:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada, seca y uniforme. Esperar hasta total fraguado (1mes).
- 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.

Hierro y Acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir.
- 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 oxido.

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.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de ALIPOX 100% 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 ntre 5º y 35º C.

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

▶ Alipox 100% sólidos

Pintura epoxi alimentaria

2466 / Versión 6 / 04-03-2025

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 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**