FICHA TÉCNICA

9.1 BASE AGUA

▶ Acquasell Sellador epoxi

Sellador y consolidante epoxi

1457 / Versión 7 / 04-05-2026

DESCRIPCIÓN

Sellador epoxi al agua, de dos componentes, incoloro. Sin olor, no contiene disolventes orgánicos..

PROPIEDADES

- Muy buena adherencia sobre pavimentos de asfalto y hormigón.
- Gran dureza.
- Elevada resistencia química
- No contiene disolventes orgánicos.
- Efecto antipolvo

USOS

Se puede emplear como sellador y consolidante en paramentos de hormigón, cemento, yeso, etc. Como promotor de anclaje en superficies difíciles como son hormigón fratasado fino, aluminio, acero galvanizado, etc.
Puente de anclaje entre revestimientos antiguos y nuevos de sistemas sensibles al disolvente. Y se puede aplicar sobre superficies con humedad como paso previo a su terminación con pinturas de acabado.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado.
Color	Incoloro.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1,05
Contenido en sólidos % volúmen	56
Relación de mezcla	3 a 1 en volumen.
Vida útil de la mezcla (horas)	1,5
Rendimiento	6 - 10 m2/l
Secado al tacto (horas)	4 - 5
Repintado	mínimo: 12 h máximo: 48 h
Diluyente	Agua.
Dilución brocha o rodillo	5 %, en caso de ser necesario.
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes de catalizar el producto.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 7,67 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.

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

▶ Acquasell Sellador epoxi

Sellador y consolidante epoxi

1457 / Versión 7 / 04-05-2026

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar siempre por encima de los 10ºC y por debajo de los 40ºC.

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:

Hormigón:

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

Soportes nuevos sin pintar:

- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- Es fundamental regular la porosidad del soporte para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la pintura anterior en buen estado.

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

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Acquasell sellador epoxi se hace a rodillo o pistola.

ACABADO ACQUASELL SELLADOR EPOXI:

- Rendimiento: 6 - 10 m2/l
- 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 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**

▶ Acquasell Sellador epoxi

Sellador y consolidante epoxi

1457 / Versión 7 / 04-05-2026

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». Los datos que se facilitan son orientativos y no pueden considerarse con vinculantes, 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. Los intervalos de medidas han sido conformados mediante histórico de medidas. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se especifican. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las característica o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de PINTURAS ISAVAL SL.

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**