



## FICHA TÉCNICA

### 1.3 HIDROFUGANTES

#### ► Oleofugante invisible acqua

Hidrofugante oleofugante transparente

2506 / Versión 2 / 20-01-2022



## DESCRIPCIÓN

Hidrofugante - oleofugante transparente en base acuosa para la protección de sustratos porosos.

## PROPIEDADES

- Hidrofugante y repelente tanto del agua de lluvia, como del agua procedente de la absorción por capilaridad, y por tanto evita las patologías provocadas por los sucesivos ciclos hielo-deshielo.
- Disminuye la formación de eflorescencias, así como, reduce la posibilidad de retención de suciedad en los poros del soporte.
- Oleofugante, protege de las manchas de aceite y derivados.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Facilita la eliminación de grafitis.
- No altera la apariencia del soporte.
- Bajo contenido en COV.

## USOS

Se emplea principalmente en el tratamiento de superficies realizadas con materiales absorbentes expuestos a la lluvia, tales como: hormigón, enfoscados y tejas de mortero de cemento, morteros monocapa, fibrocemento, caravista, piedra natural, etc. tanto en fachadas, pavimentos y cubiertas.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Incoloro.
Acabado	Incoloro.
Densidad a 20°C (Kg/l)	1 ± 0.02
Rendimiento (l/m <sup>2</sup> )	Aproximadamente 0.2-0.6. Dependiendo de la absorción del soporte.
Secado a 20°C (minutos)	30, dependiendo de la absorción del soporte.
% Dilución máxima	No diluir, aplicar al uso.
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.

## 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.
- Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tener filtraciones.
- En caso de colmatación de los poros, y para asegurar una impregnación adecuada, es aconsejable limpiar totalmente la fachada mediante chorro de vapor a alta presión, chorro de agua o chorro de agua-arena.

## CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C.

### HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 80%.

### CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.



► **Oleofugante invisible acqua**

Hidofugante oleofugante transparente

2506 / Versión 2 / 20-01-2022

### POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Oleofugante invisible acqua puede hacerse a brocha o rodillo, no se descarta a pistola, aunque son más aconsejables las anteriores.

Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tengan filtraciones.

En caso de colmatación de los poros, y para asegurar una impregnación adecuada, es aconsejable limpiar totalmente la fachada mediante chorro de vapor a alta presión, chorro de agua o chorro de agua-arena.

Para conseguir un correcto y duradero efecto protector, es necesaria la aplicación de dos manos de producto, dicha aplicación se tiene que realizar húmedo sobre húmedo.

### ACABADO OLEOFUGANTE INVISIBLE ACQUA:

- Rendimiento: 0.2-0.6 L/m<sup>2</sup>, según soporte.
- Capas: 2

### 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 5° y 35° 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.