



## FICHA TÉCNICA

### 1.3 HIDROFUGANTES

#### ► Acqua-Roc Barniz ladrillo

Barniz hidrofugante

1133 / Versión 3 / 04-03-2025



## DESCRIPCIÓN

Barniz hidrofugante a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa..

## PROPIEDADES

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Buena flexibilidad.
- Efectiva barrera anticarbonatación, debido a su elevada resistencia a la difusión de CO2.
- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- No altera la apariencia del soporte.
- Repintable.

## USOS

Especialmente indicado para la aplicación sobre piedra natural, revoco, hormigón, piedra artificial, fachadas terminadas con ladrillo cara vista y otros materiales de construcción absorbentes. En el hormigón proporciona una excelente barrera anticarbonatación.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aspecto</b>	Transparente.
<b>Acabado</b>	Prácticamente inapreciable.
<b>Viscosidad (Copa Ford nº 4). Segundos.</b>	20 - 40
<b>Densidad a 20°C (Kg/L)</b>	1.0 - 1.05
<b>Contenido en sólidos % volumen</b>	14
<b>Rendimiento</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l
<b>Secado al tacto (20°C) (min)</b>	60
<b>Repintado</b>	3 h
<b>Secado total (días)</b>	15 - 20
<b>Diluyente</b>	No diluir, aplicar al uso.
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).</b>	Contenido máximo producto 20,20 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.
- Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tener filtraciones.
- Si la pared está en muy mal estado hay que proceder a eliminar los restos de cal, arena o pintura vieja con cepillo de púas de acero, rascando enérgicamente.

## 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.



► **Acqua-Roc Barniz ladrillo**

Barniz hidrofugante

1133 / Versión 3 / 04-03-2025

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES NO PINTADAS:

Mortero cemento:

- Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SULFATOS DE ZINC DILUIDO.

Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
- Eliminación de desencofrantes

Yeso/Escayola:

- Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Acqua-roc emulsión selladora puede hacerse a brocha, rodillo o pistola. En todo tipo de soportes es muy importante la ausencia de salitre y humedades.

### IMPRIMACIONES:

- Fixenol Consolidante: indicada para la fijación, consolidación y sellado de substratos minerales (mortero de cemento, hormigón, baldosín catalán, etc.) Rendimiento: Hormigón: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Morteros cementosos: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrocemento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Yeso/escayola: 5 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superficies pintadas: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1

### ACABADO ACQUA-ROC BARNIZ LADRILLO:

- Rendimiento: 8 - 10 m<sup>2</sup>/l
- Capas: 1-2

## 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.

► **Acqua-Roc Barniz ladrillo**

Barniz hidrofugante

1133 / Versión 3 / 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](http://www.isaval.es)». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C 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.