



FICHA TÉCNICA

1.3 HIDROFUGANTES

► Isa-Roc Barniz ladrillo

Barniz hidrofugante

1007 / Versión 3 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Barniz hidrofugante a base copolímeros acrílicos en solución.

PROPIEDADES

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Disminuye la formación de eflorescencias, así como, reduce la posibilidad de retención de suciedad en los poros del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Efectiva barrera anticarbonatación, debido a su elevada resistencia a la difusión de CO₂.
- Buena flexibilidad.
- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos
- Repintable.

USOS

Especialmente indicado para la aplicación sobre piedra natural, mármol, granito, piedra artificial, fachadas terminadas con ladrillo cara vista, revoco y otros materiales de construcción. En el hormigón proporciona una excelente barrera anticarbonatación. Resalta la belleza natural de las superficies sobre las que se aplica.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Transparente.
Acabado	Satinado.
Diluyente	D-90
Viscosidad mezcla (Copa Ford nº 4). Segundos.	20 - 40
Densidad a 20°C (Kg/L)	0.91 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	53
Impermeabilidad al agua (NFT 30701)	Total
Rendimiento (m²/L)	8 - 10
Secado al tacto (20°C) (min)	30
Repintado (horas)	24
Dilución brocha o rodillo	0 - 5 %, en caso de ser necesario.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 748,20 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tener filtraciones.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

CONDICIONES AMBIENTALES:

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

► Isa-Roc Barniz ladrillo

Barniz hidrofugante

1007 / Versión 3 / 05-03-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hormigón:

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

Mortero cemento:

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

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 MAL ESTADO:

Ladrillo caravista:

- Si el soporte tiene problemas de salitre o humedad NO se debe aplicar el producto.

Soporte ya pintado en mal 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 Isa-roc puede hacerse brocha o rodillo, no se descarta a pistola, aunque son más aconsejables las dos primeras las más aconsejadas.

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 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.