

FICHA TÉCNICA **HidroQuarz**

HidroQuarz es un tratamiento hidrofugante transparente, formulado para proteger materiales minerales porosos habituales en construcción, como hormigón, ladrillo, piedra natural o artificial, piedra arenisca y enlucidos.

Su acción penetra en profundidad en el soporte, reduciendo la absorción de agua y ayudando a proteger la superficie frente a la lluvia y la humedad ambiental, sin formar película superficial, sin aportar brillo y manteniendo el aspecto natural del material.

Una vez aplicado, contribuye a colmatar la porosidad del soporte y a conservar su transpirabilidad.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Tratamiento hidrofugante transparente
Aspecto	Transparente incoloro
Densidad	1,00 g/cc
Rendimiento orientativo	0,10 kg/m ² . El rendimiento puede variar según la absorción del soporte.
Aplicación	Cortina, pistola airless o rodillo

HidroQuarz

USO RECOMENDADO

HidroQuarz está recomendado para la hidrofugación de materiales minerales porosos. Actúa reduciendo la absorción de agua y ayudando a proteger el soporte frente a la lluvia, la humedad y la formación de eflorescencias de sales solubles.

No forma película, y conserva la transpirabilidad del soporte.

PRINCIPALES PROPIEDADES

- Gran capacidad de penetración.
- Fuerte reducción de la absorción de agua.
- Protección frente a la lluvia y los efectos causados por la humedad.
- Prevención frente a la formación de eflorescencias de sales solubles.
- Conservación de la transpirabilidad del soporte.
- No altera de forma significativa el aspecto del material tratado.
- Secado rápido.
- Efecto colmatador de la porosidad.

SOPORTES

El soporte debe ser mineral, poroso, firme, limpio y seco. Debe estar libre de polvo, aceites, grasas, restos de productos anteriores, partes incoherentes o cualquier contaminante que pueda impedir la correcta penetración del tratamiento.

APLICACIÓN

- Aplicar mediante cortina, pistola airless, brocha o rodillo, procurando una impregnación uniforme de la superficie.
- El producto debe penetrar en el soporte; evitar acumulaciones superficiales o exceso de producto que pueda generar diferencias visuales.
- No aplicar sobre soportes mojados, saturados de agua o con riesgo de lluvia inmediata.
- Proteger las superficies cercanas que no deban recibir el tratamiento.
- Realizar una prueba previa para verificar absorción, consumo y posible variación visual del soporte.
- Consultar el esquema de uso.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La aplicación debe realizarse sobre soportes secos y en condiciones ambientales adecuadas. La condensación y el desarrollo completo del efecto hidrofugante dependen de la temperatura, humedad ambiental y capacidad de absorción del soporte.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL PROCESO DE APLICACIÓN

- Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. No respirar los vapores. Utilizar el producto en lugares bien ventilados o emplear protección respiratoria adecuada cuando las condiciones de ventilación lo requieran.
- Durante la manipulación y aplicación se recomienda utilizar guantes, gafas de protección y ropa adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición, calor, chispas, llamas y equipos eléctricos. No fumar durante la aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua limpia y consultar a un médico. Para más información, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

LIMPIEZA

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad y las instrucciones específicas del producto para la limpieza de útiles y gestión de residuos. No verter restos de producto en desagües o cursos de agua.

PRESENTACIÓN

Consultar formatos de suministro disponibles.

ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente cerrado y conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Aislar del calor, equipos eléctricos, chispas y llamas. Conservar en el envase original sin abrir, bajo techado, evitando heladas y exposición directa al sol.

NOTA LEGAL

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y en años de experiencia en el sector. La calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se mantendrá dentro de los parámetros de Ecoresinas siempre que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté correctamente ejecutado.

Ecoresinas declina cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a su control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, realizando una prueba previa cuando sea necesario. La evolución técnica es permanente; se recomienda comprobar que las características del producto no han sido modificadas por una edición posterior.

Fecha de revisión: Julio 2026

HidroQuarz