

Hidrosol

Hidrofugante concentrado para fachadas. Base disolvente.

- ✓ Hidrofugante concentrado.
- ✓ Óptima protección y durabilidad.
- ✓ Acabado invisible.
- ✓ Excelente efecto “perla”.
- ✓ Para soportes de media-alta absorción.



DESCRIPCIÓN

Hidrosol es un protector hidrofugante en base disolvente de alta concentración, diseñado para conferir a los materiales sobre los que se aplica una alta repelencia al agua sin modificar su aspecto. Está formulado utilizando compuestos de Silicio, de última generación y alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV, componentes que dotan al producto de una excelente durabilidad y capacidad de penetración en el soporte. Debido al óptimo equilibrio entre sus componentes, no amarillea o cuartea a lo largo de su vida útil.

Hidrosol, tras ser aplicado, genera una barrera protectora que impide la absorción de agua por parte del material. Así, su empleo elimina la aparición de los problemas causados por el agua y por los agentes atmosféricos, como: humedades, eflorescencias, moho o verdín, entre otros. Debido a que Hidrosol evita que los soportes contengan un alto grado de humedad, contribuye positivamente al aislamiento térmico de los edificios, ya que reduce el coeficiente de transmisión de calor del soporte.

La protección generada por Hidrosol no modifica el aspecto de la superficie, ya que su modo de acción 100% química conserva la porosidad y la transpirabilidad del material, por lo que, no genera condensación de agua en el interior de la vivienda.

Hidrosol puede aplicarse sobre cualquier material de construcción, siempre que sea absorbente, tenga un grado de porosidad medio-alto y una pendiente mínima del 3%.

Por ejemplo: piedra natural, cemento, hormigón, mortero, mampostería, ladrillo, fibrocemento... etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Hidrosol puede utilizarse para conferir propiedades repelentes frente al agua en: fachadas, cubiertas, terrazas o tejados, entre otros, compuestos de baldosas, hormigón, piedra natural, fibrocemento...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	DENSIDAD	RENDIMIENTO	COMPOSICIÓN
Líquido incoloro transparente.	0.75 ± 0.01 Kg/L	5 – 10 M ² /L	Compuestos organo-silícicos, disolventes de punto de ebullición medio y coadyuvantes.

MODO DE APLICACIÓN

Hidrosol es un producto listo al uso, por lo que no requiere de dilución previa a su empleo.

Antes de aplicar Hidrosol, ha de comprobarse que el soporte esté completamente consolidado o fraguado, totalmente seco (H.R.< 4%), libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias y a una temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

Así mismo, en caso de existir juntas o fisuras no selladas, realizar la reparación de la superficie.

A continuación, aplicar Hidrosol mediante pistola airless, pulverizador de baja presión, brocha o rodillo, aplicando dos capas de producto siguiendo la metodología húmeda sobre húmedo. Para ello, se ha de aplicar la segunda capa de producto estando la primera aún húmeda.

Posteriormente, dejar actuar y secar. Se recomienda encarecidamente aplicar el producto en un periodo sin lluvias. Si existe probabilidad de éstas antes de 24 horas desde su aplicación, el tratamiento se ha de proteger para evitar su deterioro prematuro

RECOMENDACIONES

Mantener alejado de fuentes de llama o calor. Se recomienda encarecidamente no aplicar Hidrosol sobre soportes húmedos o con un grado de humedad superior al 4%.

No aplicar Hidrosol sobre superficies carentes de absorción como azulejo vitrificado o superficies cristalizadas.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.