

hidrosol sr

Hidrofugante concentrado base disolvente de rápida evaporación y secado.

- ✓ Excelente protección y durabilidad.
- ✓ Secado ultra rápido.
- ✓ Totalmente invisible.
- ✓ Excelente efecto hidro-repelente.
- ✓ Específico para soportes de alta absorción.



DESCRIPCIÓN

Hidrosol SR es un protector hidrofugante para soportes de alta absorción específicamente diseñado para conferir protección en paramentos verticales y horizontales con pendiente en los que se requiere de un producto protector frente al agua que, además de no modificar el aspecto de la superficie, permita una rápida puesta en servicio.

Gracias a su composición, basada en compuestos derivados de silicio, Hidrosol SR genera una barrera protectora totalmente invisible que impide la absorción de agua por parte del material tratado, eliminándose los problemas causados por ésta, como: humedades, eflorescencias, aparición de moho o verdín o fisuraciones de material, entre otras. Así mismo, debido a que Hidrosol SR evita que los soportes adquieran un alto grado de humedad, contribuye positivamente al aislamiento térmico de las edificaciones, reduciendo el coeficiente de transmisión de calor de los mismos.

Además, Hidrosol SR emplea como vehículo de las materias activas hidrofugantes, disolventes en alta velocidad de evaporación y capacidad humectante del soporte. Gracias a estos, el tratamiento queda implantado en un tiempo récord, permitiendo que la materia activa quede fuertemente adherida en pocos minutos y que el soporte pueda entrar en servicio a las pocas horas de ser tratado.

Hidrosol SR pese a que genera una barrera que el agua no puede atravesar, permite que los materiales transpiren, por lo que el vapor de agua y el CO₂ lo atraviesan fácilmente, permitiendo respirar a los soportes y evitar problemas de condensación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Hidrosol SR está especialmente recomendado para ser aplicado en superficies en las que se desea proteger frente a la absorción de agua y, además, permitir que estas entren en servicio rápidamente. Por ejemplo, puede aplicarse en fachadas, cubiertas o muros, entre otras, compuestas por materiales absorbentes, como: hormigón, cemento, mortero, baldosín catalán, piedra artificial o piedra natural, entre otras.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Viscosidad	Rendimiento	Composición
Hidrosol SR	Líquido transparente incoloro-amarillento	0,91 ± 0,01kg/L	----	< 100 cP	5 – 10 m ² /L	Derivados de silicio, disolventes de bajo punto de ebullición, coadyuvantes.

MODO DE APLICACIÓN

Hidrosol SR es un producto listo al uso, por lo que no requiere de dilución previa a su empleo. Antes de aplicar Hidrosol SR ha de comprobarse que el soporte esté completamente consolidado, fraguado, seco (humedad relativa inferior al 4%), libre de polvo, suciedad, aceites o eflorescencias y a una temperatura comprendida entre los 5 y los 25°C.

A continuación, aplicar Hidrosol SR con la ayuda de un pulverizador a baja presión, equipo airless, brocha o rodillo, aplicando dos capas de producto húmedo sobre húmedo, esto es, aplicar la segunda capa de producto, perpendicularmente respecto a la anterior y estando ésta aún húmeda.

Posteriormente, dejar secar durante, al menos 12 horas, protegiendo la aplicación si existe probabilidad de lluvias en las 36 horas posteriores a la aplicación del producto.

RECOMENDACIONES

No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. Mantener alejado de fuentes de calor, llama o chispas. Hidrosol SR no ha de aplicarse sobre soportes que no posean absorción, como azulejos vitrificados o superficies cristalizadas.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

