

# HIDROSOL AQUO 10

Hidrofugante listo al uso para protección superficial y pre enlucidos.



- ✓ **Listo al uso.**
- ✓ **Base acuosa, sin olor.**
- ✓ **Gran durabilidad.**
- ✓ **Totalmente invisible.**
- ✓ **Permeable al vapor.**

## Descripción

Hidrosol Aquo 10 es un hidrofugante base acuosa y listo al uso, formulado para eliminar los problemas causados por la humedad en edificaciones y en materiales habitualmente empleados en construcción, como: disgregación de materiales, aparición de mohos y verdines o emanación de eflorescencias salinas, entre otras.

Su óptima formulación, basada en derivados de silicio de alta movilidad y concentración, permite que las superficies y materiales tratados adquieran una alta repelencia al agua, mientras que su transpirabilidad se mantiene inalterada. De este modo, el uso de Hidrosol aquo 10 reduce la transferencia de humedad de las superficies y optimiza su el aislamiento térmico.

Tecnología de reactividad retardada. Las superficies tratadas, no adquieren su comportamiento hidrorepelente hasta que no han transcurrido varios días desde la aplicación. De este modo, los soportes pueden ser pintados con pintura base acuosa o, incluso, revestidos con materiales cementosos o basados en ligantes hidráulicos sin que su adherencia se vea mermada, al contrario de lo que ocurre con los hidrofugantes basados en polisiloxanos o siliconas. Esta especial característica es especialmente empleada para proteger materiales delicados, (como mármoles), instalados en superficies con una alta tasa de humedad, como soleras o jardines. Así, la aplicación de Hidrosol Aquo 10 en el reverso de las piezas, previo a su colocación, permite reducir problemas de oxidación interna, afloración de sales y pérdida de brillo en este tipo de materiales.

Pese a que Hidrosol Aquo 10 está especialmente diseñado para ser empleado como protector hidrofugante de superficies en las que no se recomienda aplicar productos basados en siliconas o polisiloxanos, su aplicación superficial en paramentos vistos es totalmente invisible, lo que, unido a su alta resistencia a la radiación UV, permite un buen grado de protección sin amarilleamientos o aparición de defectos estéticos.

No requiere dilución previa a su empleo, su composición y concentración está optimizada para ser aplicado puro en todo tipo de trabajo.

## Campos de Aplicación

Hidrosol Aquo 10 es el producto indicado para proteger materiales de construcción frente a la acción del agua en aquellas situaciones en las que se requiera un hidrofugante de alta capacidad de penetración, reactividad retardada y/o no se pueda o desee emplear un hidrofugante concentrado. Por ejemplo:

# HIDROSOL AQUO 10

Hidrofugante listo al uso para protección superficial y pre enlucidos.



- Protección de paramentos previo a su enlucido o hidrofugación de superficies no visibles.
- Materiales de arcilla no vitrificada, ladrillos, tejas, macetas,
- Morteros, hormigones, piedras naturales, piedra caliza, granito no pulido,
- Materiales de yeso y fibro-yeso...

## Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH
Líquido transparente incoloro-amarillento	1.015 ± 0.01 Kg/L	13.0 ± 0.5

## Modo de Aplicación

Hidrosol Aquo 10 es un producto al uso, es decir, no es necesario diluirlo para su uso. Antes de aplicarlo, las superficies a pintar deberán estar y limpias de polvo, óxido, grasas o, en definitiva, exentas de cualquier contaminación que impida la correcta actuación del producto.

- Tratamiento protector superficial:
  - Inicialmente, aplicar el producto mediante brocha, rodillo o pulverización, impregnando uniformemente la superficie.
  - Seguidamente, dejar que la superficie absorba el tratamiento, protegiéndola si se prevén lluvias en las primeras 72 horas transcurridas desde el tratamiento. Si sobre esta superficie se va a aplicar un enlucido o revestimiento (pintura o aplacado cerámico), realizar el trabajo en las primeras 48 horas. De lo contrario, la adherencia del material podría verse mermada.
    - Rendimiento orientativo: 5-8 m<sup>2</sup>/L
- Tratamiento protector por inmersión:
  - Sumergir los materiales a tratar en el producto hasta conseguir su completa saturación. El tiempo de inmersión ha de ajustarse a cada tipo de material en particular, ya que estará condicionado a la porosidad del material.
  - A continuación, extraer las piezas y dejar escurrir. Se recomienda no cubrir las piezas para conseguir una correcta homogeneidad del tratamiento.

## Formato

Envases de plástico de 1, 5, 30 y 60 litros.

## Recomendaciones

No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. No aplicar superficialmente si la temperatura del soporte es superior a 30°C. Hidrosol Aquo 10 no es apto para el tratamiento superficial de materiales poco absorbentes o de colores oscuros, pues pueden aparecer sales de color blanco tras el empleo del producto. Se recomienda realizar siempre una prueba previa para evaluar la compatibilidad producto-soporte y ajustar la concentración idónea del mismo. Este proceso evita posibles alteraciones visuales de la superficie y, adicionalmente, permite optimizar el consumo de producto químico. El efecto perlado generado por Hidrosol Aquo 10 no es acusado, no significando este efecto que el producto no realice su función, sino que es una característica de la tipología del producto. Si se desea obtener un efecto gota extremo y una protección de extraordinaria durabilidad, se recomienda aplicar Hidrosol superficialmente transcurridos 7 días desde la aplicación de Hidrosol Aquo 10 o, bien, aplicar Hidrosol Aquo plus transcurridas 24 horas tras la aplicación de Hidrosol Aquo.