

## DESCRIPCION:

### HIDROFUGANTE PARA TODO TIPO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

## PROPIEDADES:

Es un producto organosilícico estudiado específicamente para el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción.

- Elevado poder de penetración.
- Forma una barrera impermeabilizante.
- Secado rápido en cualquier superficie neutra o alcalina.
- Evita eflorescencias.
- Devuelve a las piezas tratadas su color natural.
- Notable resistencia a los agentes atmosféricos.
- No se destruye por la alcalinidad propia del hormigón.
- Previene la carbonatación del hormigón.

## APLICACIONES:

Las aguas de lluvia provocan una serie de desperfectos en las fachadas y paredes:

- destrucción de la calidad estética por la formación de eflorescencias, aparición de manchas de humedad, de moho y de suciedad debida a la incrustación del polvo en el material.
- erosión progresiva del material debido a los procesos sucesivos de hielo-deshielo.
- ataque químico debido a la acidez de las lluvias.
- disminución del coeficiente de aislamiento térmico.



El producto permite realizar un tratamiento hidrófugo de materiales de construcción de todo tipo: piedra natural, hormigón, fibrocemento, terracotas, yeso, pizarra, etc. Las superficies tratadas son permeables al vapor de agua e impermeables al agua de lluvia, etc.

## MODO DE EMPLEO:

### 1º PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El producto debe aplicarse sobre la superficie seca. En caso de tiempo lluvioso esperar 24 horas antes de proceder a su aplicación.

Debe procurarse que el soporte donde va a ser aplicado, esté exento de polvo y de cualquier mancha de aceite o grasa. Para ello proceder a cepillar la superficie. Recomendamos evitar la utilización de tensoactivos durante su limpieza.

Rellenar las fisuras que presenten una profundidad superior a 0.3 mm

### 2º TRATAMIENTO HIDROFUGO:

La aplicación puede realizarse a brocha (con escobilla o rodillo) o por pulverización (con un pulverizador sin aire o una pistola) hasta saturación del soporte.

En condiciones normales, una sola capa de producto es suficiente, sin embargo, en superficies muy porosas, es conveniente aplicar una segunda capa en cuanto desaparezca el aspecto brillante de la primera.

RENDIMIENTO 5 – 10 m<sup>2</sup> / litro de producto según absorción del material.

## PRECAUCIONES:

R10 Inflamable. R65 Nocivo. Si se ingiere puede provocar daño pulmonar. S23 No respirar los vapores. S62 En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta. No ingerir.

## PRESENTACION:

Envase metálicos de 1 litro (8 unid/caja)

Envase industrial de 5, 30 y 60 litros.

## NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.



# HIDROSOL

## HIDROFUGANTE PARA FACHADAS

### Propiedades fisico-químicas:

aspecto:	líquido
color:	incoloro
naturaleza:	oligómero alquilpolisiloxánico
densidad (kg/l):	0.767 +/- 0.010
índice de refracción (nD):	1.411 +/- 0.010

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.