



## FICHA TÉCNICA

# HIDROFUGANTE

Líquido hidrofugante invisible base agua (No forma película)

### DESCRIPCIÓN

Líquido impermeabilizante hidrorepelente para materiales de construcción y materiales aislantes en base agua que no forma película una vez seco.

### USOS RECOMENDADOS

Para impermeabilizar todo tipo de materiales de construcción (hormigón, piedra, arenisca, tejas, ladrillos, arcillas, etc.) y materiales de aislamiento (perlita, vermiculita, y hormigón aireado) en exteriores debido a su resistencia a la alcalinidad y penetración. Su contenido en siliconas confiere una protección eficaz de las obras civiles, preservando el valor de las construcciones viejas y nuevas, así como protegerlas contra las inclemencias meteorológicas y los daños estructurales.

También está indicado para aplicar encima de superficies ya pintadas con revocos o pinturas plásticas y proporcionarles propiedades hidrófugas.

No se recomienda su uso sobre superficies no absorbentes.

### PROPIEDADES

- . Eficacia hidrófuga a largo plazo.
- . No altera el color del soporte.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo. Sin pegajosidad en la superficie.
- . Impermeable y transpirable. Protección frente a la humedad.
- . Resistente al moho. Evita la aparición de manchas de hongos y algas.
- . Excelente permeabilidad al vapor de agua, buena solidez al agua y la humedad.
- . Acabado no pegajoso y no afecta a la superficie o la porosidad del material tratado (no forma película).
- . Se aumenta la eficacia térmica del recubrimiento.
- . Sin olor. Limpieza con agua.
- . Evita la entrada de sales y eflorescencias, aumentando la vida del material tratado.
- . Se reduce la acumulación de suciedad. Alta facilidad de autolimpiado.
- . Repele el agua pero permite la difusión al vapor de agua.
- . Repintable con pinturas plásticas al agua.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Disolución de una emulsión de polisiloxanos.
Aspecto:	Invisible.
Diluyente:	Agua.
Sólidos en peso:	5 ± 1 %
Peso Específico:	1,0 + 0,05 g/ml
Color:	Incoloro.
Secado:	15-30 minutos.
Repintado:	Húmedo sobre húmedo.
Rendimiento Teórico:	8-12 m <sup>2</sup> /l y mano según estado del soporte.
Envasado:	1 L, 5 L y 25 L.



## FICHA TÉCNICA

# HIDROFUGANTE

Líquido hidrofugante invisible base agua (No forma película)

### **APLICACIÓN**

#### **Preparación de la superficie:**

Sobre cemento, hormigón, si la superficie es nueva, se debe esperar como mínimo 28 días para asegurar el total curado del hormigón o cemento. Posteriormente se lavará con una solución de ácido clorhídrico diluido en agua al 10%, aclarándose posteriormente con agua. Dejar secar antes de aplicar el producto.

En cualquier caso, la superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa y de cualquier material que pueda afectar a la adherencia entre el pavimento y el producto.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico.

#### **Modo de empleo:**

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Aplicar sin diluir. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pulverización, inmersión. Se recomienda aplicar una capa saturando la superficie a tratar y a continuación una segunda capa cuando se haya absorbido la primera capa pero sin esperar a que se haya secado la primera (húmedo sobre húmedo).

Antes de aplicarse el producto se debe cubrir completamente las ventanas, cristales, etc. todas aquellas superficies que no sean absorbentes, ya que el producto seca con gran rapidez y una vez seco es imposible de eliminar las manchas.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C, así como cuando se prevean lluvias, con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc.

### **OBSERVACIONES**

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

### **ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE**

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C.

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de dos años.

### **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

**REVISIÓN: 04/04/2024**