

## INVISIBLE SUELOS

### HIDROFUGANTE DE SUELOS EN INTERIORES Y EXTERIORES

#### 1. DESCRIPCIÓN

Preparado líquido acuoso libre de componentes orgánicos volátiles (COV) para el tratamiento impermeabilizante de sustratos minerales porosos. Listo para su empleo, no precisa dilución, aplicable sobre cualquier material de construcción poroso, alcalino o no, geros caravista, piedra natural o artificial, ladrillos, adoquines de cemento u hormigón y cualquier otro elemento de hormigón prefabricado. Permanece invisible y confiere lavabilidad a los suelos así tratados. Penetra en los soportes porosos sin formar una película en su superficie.

#### 2. APLICACIONES

Impermeabilización invisible de suelos de terrazas, balcones, patios, y en general todo tipo de pavimentos minerales porosos. Evita la penetración de agua de lluvia y contaminantes acuosos, evita la formación de manchas y es permeable al vapor de agua. **No aplicar sobre materiales no absorbentes.**

#### 3. CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Aspecto	Líquido blanco (incolore una vez seco)
Densidad (20°C)	0,95-1,05 g/mL
Temperatura aplicación	+5 a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	+3 a +40 °C
Rendimiento	0,2-0,4 L/m <sup>2</sup>
Tiempo de secado	12-24 horas

#### 4. MODO DE EMPLEO

Los soportes deberán estar limpios de polvo, grasa u otro elemento antiadherente. Las superficies a tratar estarán secas (humedad aparente inferior al 5%).

Las fisuras superiores a 0,3 mm y juntas entre baldosas deberán ser restauradas antes de la aplicación del hidrofugante con una masilla o mortero adecuados.

Durante la aplicación las temperatura exterior y de la superficie del sustrato ha de estar entre +5 y +40°C. No se debe aplicar el producto con fuerte viento o lluvia. Dejar secar 24 horas el soporte después de haber llovido.

La solución debe aplicarse en 2-3 capas, húmedo sobre húmedo, mediante brocha, rodillo o pistola tipo AIRLESS hasta saturación del sustrato. Para la aplicación de grandes superficies se recomienda realizar a pistola.

Con el fin de lograr una perfecta hidrofugación de los soportes son necesarias un mínimo de dos manos cruzadas, aplicadas hasta saturación, la segunda antes del completo secado de la primera. El tiempo que media entre la aplicación de la primera mano y la segunda está en función de la porosidad del soporte y su capacidad de absorción. Los resultados hidrófugos se pueden obtener en cuestión de minutos o en varios días en función del sustrato y las condiciones climatológicas. Producto sensible a las heladas. No utilizar a temperaturas inferiores a +5°C.

Las superficies accidentalmente impregnadas de la disolución pueden limpiarse con alcohol o detergentes acuosos. La limpieza se ha de realizar lo antes posible (en unas pocas horas).

Para determinar la compatibilidad del hidrofugante con el sustrato a tratar se recomienda hacer una pequeña prueba aplicando producto en una pequeña superficie del soporte a tratar.

#### 5. PRESENTACIÓN

- En envases metálicos de 1 L : 12 unidades por caja.
- En envases metálicos de 5 L : 4 unidades por caja.

#### 6. ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original cerrado a temperaturas entre +3 y +40°C. Proteger de las heladas.



**Adhesivos y Selladores**

**COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897**  
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)

## **7. SEGURIDAD**

Producto libre de disolventes y componentes orgánicos volátiles. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.