

SEPAVI INCOLORO

SELLADOR DE SUPERFICIES INCOLORO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Hermetizador de suelos formulado en base a un copolímero acrílico de bajo peso molecular en una combinación disolventes y aditivos adecuados. Consolida los alcorques de árboles proporcionándoles resistencia y terminación estética.

PROPIEDADES:

- Sellador de superficies que penetra aproximadamente unos 3 milímetros en ellas hermetizando todos los poros naturales del hormigón y del cemento.
- Impide la penetración del polvo, grasa, agua, etc.
- Compacta las partículas del sustrato, quedando éstas adheridas entre sí por una fuerza superior a la simple unión por fraguado del cemento.
- Confiere a las superficies tratadas una mayor resistencia mecánica a la abrasión y al desgaste, evitando la formación de pequeñas hendiduras y fisuras que sirven de base a erosiones mayores.
- Presenta gran resistencia química tanto a ácidos como a álcalis, disolventes orgánicos y grasas.
- Permite la consolidación y el acabado estético de alcorques de árboles penetrando en la superficie a tratar uniendo fuertemente las partículas de grava.
- Cumple los requerimientos de la Legislación vigente en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, no superando los estrictos límites de emisiones para el año 2010 (Categoría A. Subcat. H: Imprimaciones consolidantes. Tipo BD. VOCmax 2007: 750 g/l. VOCmax 2010: 750 g/l. VOCmax Producto: 688 g/l).

APLICACIONES:

- Recomendamos el uso de nuestro Sellador-Hermetizador para: Hermetización y sellado de suelos de hormigón, cemento, madera, etc, en todo tipo de naves industriales tanto de obra nueva como para mantenimiento general.
- Sellado y consolidación de alcorques de árboles. De uso recomendado en alcorques de árboles en parques, zonas residenciales, jardines, etc. De gran utilidad en empresas aplicadoras, contratistas de mantenimiento de instalaciones, residencias, jardines, colectividades, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido.
- Color*.....: Incoloro.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20°C*.....: 0.950 ± 0.020 g/ml.
- Viscosidad Brookfield (R2, 6 rpm).....: Mínimo 400 mPa.s.
- Solubilidad.....: Insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos aromáticos.
- Flexibilidad.....: Elevada.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Para una perfecta aplicación se recomienda seguir los siguientes pasos:

Preparación de la superficie: Es imprescindible que la superficie esté totalmente limpia y seca.

La superficie ha de ser muy porosa, en caso contrario, realizar un tratamiento con nuestro desincrustante a una concentración del 5 al 10% en agua.

Aplicación del producto: Imprimación:

Aplicar una 1ª mano del sellador con rodillo de lana, diluido en nuestro disolvente a razón de 1 parte de producto en 2 de disolvente.

Hermetización: Es conveniente aplicar una segunda mano, aproximadamente media hora mas tarde, en estado puro, lo más fina y delgada posible, haciendo presión con el rodillo para evitar posibles oclusiones de aire.

Acabado del sellado: Para obtener un resultado óptimo aplicar una tercera capa de acabado con producto diluido en disolvente (3 partes de producto por 1 de disolvente).

Rendimiento: El rendimiento variará según la porosidad de la superficie. En general: 3 m² / l en 3 capas. Es muy importante realizar la aplicación del sellador en varias capas lo mas finas y homogéneas posibles con el fin de que todo el disolvente se evapore antes del secado y no se produzcan posteriores oclusiones de aire que podrían provocar deficiencias en la adherencia.

Como sellador de alcorques aplicar una dilución del producto al 10% con Disolvente especial para sellador (10 L de disolvente/100 L de sellador). Introducir esta dilución en una hormigonera junto con la grava a utilizar para el alcorque (piedras lavadas de grava de 2-3 cm, secas). Remover durante unos minutos hasta que las piedras queden bien humectadas y el producto distribuido uniformemente. Extender las piedras impregnadas en el foso del alcorque y alisar con llana o regla hasta que quede a nivel. El rendimiento será de 10 L de dilución por cada 90-100 Kg de grava. Por último aplicar una capa de producto sin diluir sobre la capa superficial de piedras.

Tiempo de secado entre capas 1-2 horas.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.