

SELLADOR DE SUPERFICIES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Hermetizador de suelos formulado en base a un copolímero acrílico de bajo peso molecular en una combinación compleja de cargas, pigmentos y disolventes adecuados.

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.
- 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: Imprimitaciones consolidantes. Tipo BD. VOCmax 2007: 750 g/l. VOCmax 2010: 750 g/l. VOCmax Producto: 525 g/l.).

APLICACIONES:

- Recomendamos el uso de nuestro Sellador-Hermetizador para el Hermetizado y sellado de suelos de hormigón, cemento, madera, etc, en todo tipo de naves industriales tanto de obra nueva como para mantenimiento general.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Pasta.
- Color*.....: Azul.
- 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.

* 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.

PRECAUCIONES:

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420.

Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada.

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.