

Ficha Técnica – Sottofondo 1000

Fecha de revisión: Octubre 2023 - Versión 1



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Sellador e imprimante concentrado base agua, elaborado con copolímeros acrílicos y aditivos químicos no tóxicos, que incrementan sus propiedades de imprimación, sellado y promueven la adherencia.

Características: Proporciona gran adherencia y anclaje a los sustratos donde se aplican recubrimientos y pinturas. Captura partículas de polvo y sella la porosidad natural de diversas superficies. Previene problemas de adherencia en los productos y alarga la vida útil de los recubrimientos y del sustrato.

Usos: Sirve para sellar todo tipo de sustratos alcalinos y porosos como pañete, mortero, concreto, drywall o fibrocemento, bloque, pinturas y recubrimientos anteriores. Para otros sustratos, consultar a nuestro Departamento Técnico.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Litro 0.95 Kg.
- Galón 3.80 Kg.
- Cubeta 19.0 Kg.

Acabado: Semi-mate.

Colores: Líquido lechoso. Transparente al secar.

Texturas: Calca la superficie.

Vida útil: Sujeta al tipo de acabado y sustrato.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Entre manos: 6 a 8 horas

Total: 12 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 0.98 a 1.02 g/cm³

Viscosidad Copa Ford #4: 9 a 11 seg

Mantenimiento: No requiere.

Ambiental: Materiales base agua, libre de

mercurio y plomo. Bajo VOC, de 8 a 10 g/L.

Rendimiento teórico:

En superficies lisas de 175 a 210 m² por cuñete.

En superficies rugosas de 90 a 105 m² por cuñete.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de aplicación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del distribuidor/instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.**

Almacenamiento: 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

3. Limitaciones y precauciones.

Limitaciones: No está diseñado o destinado a ser expuesto permanentemente, y debe ser protegido de daños durante la exposición antes de recibir el acabado final.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas.

No se recomienda aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No se recomienda aplicar cuando las temperaturas sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

Este producto no detiene el Salitre.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastoméricas.

Este producto no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

Evitar que se escurra el sellador en el muro.

Precauciones: Sólo utilizar agua limpia para diluir. Respetar tiempos de secado entre cada fase. No dejar almacenado producto una vez que se ha

Ficha Técnica – Sottofondo 1000

Fecha de revisión: Octubre 2023 - Versión 1



diluido. No combinar o mezclar con productos de otras marcas o propias salvo que lo indique la Ficha Técnica. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. No utilizar como barniz de acabado final. No aplicar cuando la temperatura sea menor a 10°C. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes. Sobre pinturas vinílicas se debe quitar el brillo con lija # 200, retirar el polvo y proceder a sellar.

Si el sustrato o la pintura vinílica presentan desprendimientos, se le debe retirar por completo. Tener especial cuidado en superficies con problemas de alcalinidad, yesos pobres, mal consolidados y baja dureza o caleo. Se debe consultar con el departamento técnico de Corev Colombia el uso de nuestros materiales.

Aplicación de producto.

Preparación de producto Se diluye 1 parte de agua limpia por 1 parte de sellador.

Herramienta de Aplicación: Brocha, Rodillo, equipo de aspersión o airless. Cubrir muy bien las áreas cercanas a la aplicación.

Aplicación de producto: Delimitar y proteger perfectamente las áreas cercanas a la aplicación, iniciando de las partes altas del muro hacia abajo, cuidando de no dejar escurrimientos sobre la superficie. Realizar la dilución con agua limpia. Elegir el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato, para zonas lisas rodillo o brocha, para zonas rugosas cepillo o aspersión. Para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar una primera mano del sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas y posteriormente una segunda mano del mismo.

5. Garantías y responsabilidades

Responsabilidad: La información en esta ficha técnica representa a características típicas de producto, lo cual sirve como un guía general. Las limitaciones, precauciones y rendimiento del producto se basan en pruebas de laboratorio y campo. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Corev de Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Garantía: Sujeta al tipo de acabado y sustrato.

Corev de Colombia S.A.S. podrá extender una garantía contra defectos de fabricación del producto y sus especificaciones. No se garantizan las condiciones de aplicación, ya que estas son responsabilidad del instalador. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. Los datos aquí consignados corresponden a resultados obtenidos en diversas pruebas. Estos pueden cambiar por condiciones del sustrato y de aplicación.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle.