

Ficha Técnica–Sottopaint

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 2



COREV

INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento líquido permeable al vapor de agua elaborado a base de resinas acrílicas y arenas sílicas seleccionadas que permiten una excelente adherencia entre el sustrato y el acabado final.

Características: Fondeo de alto poder cubriente, reduce contraste de color, facilita aplicación de texturas en áreas exteriores, buena adherencia, reduce el patinado del producto de acabado durante su aplicación.

Usos: Se emplea como primer de superficies para los acabados texturizados exteriores. Es ideal para superficies de aplanados de cemento, concreto, mampostería, pañete y UNIBASEMR CC de sistema PRECORMR EIFS.

Para lograr la aplicación directa sobre los sustratos tradicionales de construcción, estos deberán estar sanos y bien consolidados o con buena dureza, sin caleo ni eflorescencias.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 4.4 kg.
- Cubeta 22 kg.

Acabado: Mate.

Colores: Arcobaleno.

Texturas: Lisa. Calca la superficie.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas
Entre manos: 4 a 6 horas
Total: 24 horas
Curado: 30 días

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: 1.5 a 1.55 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 9,000 a 11,000 cps

Mantenimiento: No requiere..

Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Bajo VOC >50 grs/lit.

Rendimiento:

-De 90 a 100 m³ por cuñete a 2 manos.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo con las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **Se debe realizar prueba de rendimiento para determinar el mismo en las condiciones de obra.** 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.

Esta pintura cumple con los requisitos técnicos específicos bajo la aplicación de los ensayos establecidos en la NTC 6018.

Tipo De producto	Criterio	Norma
Pintura o recubrimiento mate.	Cumple >100grs/lit	NTC 6018
Pintura o recubrimiento mate con color.	Cumple >150grs/lit	NTC 6018

3. Limitaciones y precauciones.

Limitaciones: La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

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 no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales.

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

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

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

Ficha Técnica–Sottopaint

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 2



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 aplicar cuando la temperatura sea menor a 10° C.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo, pintura, otros productos, partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Si el sustrato no genera buena adherencia debe retirado en su totalidad.

Sellado de superficie: Sellar con Sottofondo 3x1 conforme a ficha técnica.

Resane y alisado: En caso de presentarse desniveles pronunciados aplicar Coverplast conforme a su ficha técnica. Para alisado se recomienda utilizar Mascov IN o Mascov XT conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 1 a 2 litros de agua por cuñete.

Herramienta de Aplicación: Brocha, rodillo o aspersión con airless.

Aplicación de producto: Aplicar la 1° mano de la pintura con rodillo. La aplicación debe iniciarse de la mitad del muro hacia arriba, continuando hacia abajo hasta el piso y hacia un lado; una vez se avanza 1 o 2 m2 uniformar la aplicación pasando suavemente el rodillo en forma vertical, procurando disminuir la huella del rodillo, dejar secar. Aplicar la 2° mano de la misma forma que la primera.

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:

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.