

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / SILOXANICOS

SOTTOSIL



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 5, 2015

Revisión: Junio 01, 2020

Descripción: Sellador Siloxánico base agua para exteriores e interiores, Elaborado a base de emulsiones acrílicas, aditivos hidropelentes e hidrofugantes y conservadores. Forma parte fundamental del sistema de aplicación de productos siloxánicos.

Usos: Sirve para sellar todo tipo de sustratos nuevos no tratados con silicones, pinturas o barnices. Por su composición es ideal para tratamiento de superficies alcalinas, porosas absorbentes, como aplanados de cemento o fibrocemento, block, Mampostería, etc. Para otros sustratos consultar al área técnica de COREV.

Beneficios: Gran adherencia; permeable al vapor de agua; fácil aplicación

Limitaciones:

La aplicación de este producto requiere de mano de obra capacitada COREV.

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

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.

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

No aplicar cuando el sustrato esté mojado, húmedo o presente hongo o alga.

No recomendamos aplicar cuando:

-Está lloviendo

-Cuando hay amenaza de lluvia

-Cuando el sustrato está mojado o húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%

Evitar que se escurra el sellador en el muro.

Evitar saturar el sustrato durante la aplicación.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

Acabado: Semi-mate

Colores: No Aplica.

Texturas: la de la superficie en que se aplique.

Presentación:

Galón 3.8 Kg

Cubeta 19.0 Kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Proporciona gran adherencia y anclaje a los sustratos donde se aplican los recubrimientos Siloxánicos de COREV. Captura partículas de polvo y sella la porosidad natural de diversas superficies. Es flexible, resistente al agua y a los álcalis, presenta gran facilidad en su aplicación. Sus aditivos siloxánicos y el balance de sólidos en su formulación permiten a la vez que la superficie sea permeable al vapor de agua. Rendimiento teórico de 95 a 120 m² por cubeta. Incrementa notablemente la adherencia de los productos y previene problemas de laminado y ampollamientos a pinturas y recubrimientos en general. Listo para usarse. En caso de pintar sobre estos productos deben utilizarse pinturas siloxánicas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en empaque cerrado a la sombra y a una temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 0.98 a 1.02 g/cm³

Viscosidad copa Ford #4: 9 a 11 segundos

Tiempos de secado:

Al tacto: 2 a 4 horas

Total: 12 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas.

Garantía: Sujeta al tipo de acabado y sustrato. Su vida útil es la misma del acabado que se aplique..

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.

COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200

Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / SILOXANICOS

SOTTOSIL



PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Resanado y Alisado: Realizar las reparaciones a base de materiales compatibles con el sustrato o del mismo tipo que el sustrato, para mantener las propiedades. La aplicación de SOTTO SIL en superficies nuevas asegura la vida útil del producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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

Dilución: No requiere dilución, listo para uso.

Procedimiento de Aplicación: Una vez preparada la superficie, delimitar las áreas de aplicación y proteger las zonas perfectamente. Iniciar la aplicación de las partes altas del muro hacia abajo, cuidando de no dejar escurrimientos sobre la superficie. Elegir el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato: para zonas lisas, rodillo o brocha; para rugosas, aspersión o cepillo. Para áreas nuevas o muy porosas, se recomienda aplicar una primera mano de sellador, dando un tiempo de secado de 8 a 12 horas y posteriormente una segunda mano del mismo.

Mantenimiento: Limpiar ligeramente con chorro de agua, utilizando esponja o cepillo de cerdas suaves.

Precauciones: No mezclar ni diluir con otros productos, lavar el equipo y material empleado con agua y jabón. Mantener los recipientes bien cerrados mientras no se esté utilizando el producto. La máxima resistencia del producto se alcanza después de 30 días, aunque las propiedades de permeabilidad, repelencia y baja absorción las desarrolla en las primeras 72 horas. No se recomienda usar para superficies ya pintadas. No se recomienda como sellador cuando se va a pintar con productos ahulados o muy plastificados. el contacto con la piel y ojos. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, 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 MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660