

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTES / COMPLEMENTOS Y ESPECIALIDADES

IMPERSEAL



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Junio 01, 2020.

Descripción: Sellador líquido a base de una mezcla de emulsiones de última generación hidrorrepelentes e hidrofugantes, para lograr una alta penetración en el muro, impartiendo total repelencia al agua mediante una impregnación hidrófuga capilar.

Usos: Para repeler el agua en superficies verticales aparentes y absorbentes, como piedra natural, cantera, tabique, ladrillo, teja, cemento, barro cocido, cerámica de barro no vidriada, ni barnizada, ni con tratamientos químicos que interfieran con el desempeño del producto. No se recomienda el uso en sustratos prefabricados de fibrocemento, ni sobre mármol. En caso de dudas sobre algún sustrato no descrito aquí, consultar con el Departamento Técnico de COREV. Recomendamos ensayar y probar previamente el producto sobre el sustrato real.

Beneficios:

Conserva intacto el sustrato en que se aplica. Permite la transpiración del muro. Alarga la vida útil del sustrato y de los acabados.

Limitaciones:

No aplicar cuando el sustrato ya tenga algún producto instalado como barniz, silicones, selladores, etc.

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

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.

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

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

Acabado: Transparente. No forma película ni altera el acabado de la superficie.

Texturas: La de la superficie.

Presentación:

Galón 3.8 kg

Cubeta 19.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Repelente al agua. Hidrófugo. Transparente. Rendimiento teórico de 20 a 60 m² por cubeta aproximadamente. 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 espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 0.95 a 1.0 Kg/ Lt

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: No aplica.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Total: 48 horas mínimo.

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

Garantía: 2 años, con vida útil de 4 años.

Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismo para hacerla efectiva y domicilio para reclamaciones. La 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 presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto o por fisuras en el sustrato.

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 y seca, libre de polvo o contaminantes. las juntas o grietas deben estar resanadas completamente con materiales compatibles con el sustrato.

No debe tener aditivos, selladores, barnices, silicones o resinas que interfieran con la penetración del producto en el sustrato y por lo tanto mermar el desempeño del IMPERSEAL

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Aspersión (rociadores o atomizadores para fumigar son los más recomendados).

Dilución: No requiere.

Procedimiento de Aplicación: Aplicar 1ª capa de IMPERSEAL de manera generosa y uniformemente, pero si que escurra el producto, esto lo podemos observar cuando el sustrato

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

IMPERMEABILIZANTES / COMPLEMENTOS Y ESPECIALIDADES

IMPERSEAL



esta humectado, pero no mojado o saturado. Aplicar 2ª capa de producto de la misma forma que la 1ª. Repetir esta operación hasta que el sustrato ya no absorba más producto. **Muy importante:** La aplicación entre capa y capa siempre debe hacerse estando húmeda la anterior, ya que, de no ser así, no se obtendrá la penetración suficiente y no se obtendrán las propiedades de repelencia para proteger el sustrato. Para asegurarse que el **IMPERSEAL** penetró uniformemente toda la superficie, agregar agua a baja presión 48 horas después e identificar donde no penetró correctamente, ya que se observará como el sustrato absorbe el agua. Dejar secar y tratar nuevamente con **IMPERSEAL** la superficie de estas zonas, hasta observar que se ha logrado un tratamiento efectivo.

Mantenimiento: No requiere.

Precauciones: No aplicar en superficies horizontales. No debe usarse en superficies que estén en contacto permanente con el agua o en inmersión. No diluir el producto. No debe utilizarse para impermeabilizar cimentaciones. Sólo debe usarse para superficies verticales que no estén tratadas ni recubiertas con productos. Mantener alejado del calor. No debe usarse como "primer" o sellador para recubrimientos. 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