

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTES / COMPLEMENTOS Y ESPECIALIDADES

IMPER FILL PLUS



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 5, 2016

Revisión: Junio 01, 2020

Descripción: Resanador y calafateador a base de resinas acrílicas elastoméricas, cargas inorgánicas, aditivos y conservadores.

Usos: Se emplea para calafatear juntas, fisuras y grietas horizontales y verticales, chaflanes, cuellos de tubería, cabezas de tornillos, tragaluces, domos, etc., impidiendo totalmente el paso del agua. Se recomienda como resanador de fisuras, previo a la colocación de un sistema impermeable acrílico.

Beneficios: Evita el paso del agua al sellar fisuras, grietas, juntas y oquedades. Se adhiere a todo tipo de superficies secas y resiste el contacto continuo de agua, no inmersión. Absorbe expansiones y contracciones del sustrato. Fácil de aplicar. Buen rendimiento, mínima pérdida de volumen

Limitaciones:

No recomendamos aplicar cuando el sustrato está mojado o húmedo 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 inmersión en agua, ni puede quedar confinado.

Evitar la humedad por detrás del recubrimiento, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas.

No recomendado para tratar juntas, ni grietas estructurales.

Acabado: Mate

Texturas: Lisa

Presentación:

Galón 4.60 kg

Cubeta 23.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades: Es un calafateador elástico, lo cual le permite absorber las expansiones y contracciones del concreto y juntas constructivas. Tiene gran resistencia a los agentes atmosféricos. Mínima pérdida de volumen, lo que le permite rellenar mejor las grietas con un mayor rendimiento. Rendimiento teórico de 100 a 110 m lineales por cubeta en juntas de 1 cm de ancho X 1 cm de profundidad. 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: 1.26 - 1.36 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 120,000 a 140,000 cps.

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: Sujeta al tipo de acabado y sustrato. Su vida útil es la misma del acabado que se aplique. 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. Desconches o pintura deteriorada deben ser retirados totalmente con espátula o algún otro medio mecánico.

Aplicación de Selladores: Sellar la superficie con sellador SOTTOFONDO 1000 sin diluir, el sellador se aplica con brocha o rodillo. Para áreas nuevas, muy porosas o alcalinas, se recomienda aplicar dos manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 3 a 6 horas entre manos. Con esto se logrará mejor adherencia del resanador al sustrato.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Cuña, llana o espátula metálicas.

Dilución: No requiere.

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

IMPER FILL PLUS



Procedimiento de Aplicación: Aplicar con cuña, llana o espátula, tratando de que el IMPER FILL PLUS penetre correctamente hasta el fondo de la fisura o grieta, ejerciendo presión a lo largo de la misma, procurando dejar un cordón continuo. Para obtener una mejor manejabilidad y acabado del resane, humedecer ligeramente la herramienta con agua en forma constante, para afinar los resanes.

Mantenimiento: No requiere.

Precauciones: El producto no deberá mezclarse con ningún otro material, ni diluirse. No aplicar bajo amenaza de lluvia. La resistencia máxima del producto se obtiene a los 30 días. Al terminar de usar el producto o antes de consumir alimentos, lavarse con abundante agua y jabón. Evite el contacto prolongado con la piel. No ingerir, no inhalar, en caso de contacto lave la parte afectada con agua limpia, no frote y consulte a su médico. 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