

Ficha Técnica – Imper Fill PLus

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

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

Características: 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. 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.

Usos: Se emplea para resanar o calafatear juntas, fisuras y grietas horizontales y verticales, chafanes, 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.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 4.6 Kg.
- Cuñete 23 kg.

Acabado: Mate

Colores: Blanco.

Texturas: Semi-lisa.

Vida útil: Dependiente de condiciones de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

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

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.26 a 1.36 g/cm³

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

Mantenimiento: No requiere.

Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo.

Rendimiento:

-De 100 a 110 m lineales por cuñete en juntas de 1 cm por 1 cm.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a 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.

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.

No lavar con líquidos corrosivos.

No recomendado para tratar juntas, ni grietas estructurales.

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 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

Ficha Técnica – Imper Fill PPlus

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



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.

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

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

Abrir la grieta para una mejor adherencia del producto.

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

Preparación de producto: No requiere.

Herramienta de Aplicación: Cuña, llana o espátula metálicas.

Aplicación de producto: 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.

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: 4 años

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.

Página 2 de 2

COREV COLOMBIA - OFICINA CORPORATIVA
CARRERA 47A # 93 - 69 BOGOTÁ, LA CASTELLANA.
COLOMBIA / TEL. (+571) 309 9211.

COREV COLOMBIA - PLANTA
CALLE 10A # 13B - 02. BODEGAS DE MONTANA,
MOSQUERA / TEL. (+571) 893 98 26

f i t @Corevcolombia
www.corev.co
contacto@corev.co