

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTES / ACRILICOS

EVER 4



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 14, 2016

Revisión: Enero 15, 2018

Descripción: Impermeabilizante acrílico económico, a base de elastómeros acrílicos en dispersión acuosa, pigmentación inorgánica y aditivos químicos que le dan estabilidad y resistencia.

Usos: Se emplea para la protección impermeable de las superficies, en los siguientes casos:

- 1.- Azoteas de concreto con buena pendiente, o losas que hayan sido tratadas con anterioridad con sistemas asfálticos de impermeabilización, eliminando los residuos mal adheridos y previa Colocación de IMPERLINK.
- 2.- Tejas de barro o fibro-cemento.
- 3.- Techos de lámina galvanizada que no presenten corrosión.
- 4.- No recomendable como acabado en muros de colindancia y fachadas. Para este uso se recomienda Pintureaste.

Beneficios: Fácil aplicación, bajo costo. Para impermeabilizaciones económicas.

Limitaciones:

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%.

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.

No recomendado como acabado en muros de colindancia, ni como pintura de acabado en fachadas. Para este uso se debe usar PINTUELASTO.

Este producto no resiste presión negativa, por lo que no se debe usar en cimentaciones, tinas de baño, jardineras o elementos de construcción que colinden con fuentes de humedad negativa o queden confinados.

Acabado: Líquido viscoso de consistencia suave

Color: Blanco, Terracota y Verde.

Texturas: Lisa, la de la superficie donde se aplique.

Presentación:

Cubeta 24.0 kg

Tambor 240.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Se adhiere perfectamente y forma una película ahulada elástica y resistente, una vez seca. Puede aplicarse sobre los materiales de construcción, incluida la lámina galvanizada, formando la película seca una capa continua, exenta de porosidad e impermeable al agua. Rendimiento teórico de 18 a 20 m² por cubeta, a 2 capas. No diluir el producto para impermeabilizar. 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 bajo techo y a una temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8 - 9

Densidad: 1.32 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 25,000 – 30,000 cps

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

A la huella: 3 a 4 horas

(Este secado es cuando ya se puede transitar sobre él, para colocar la 2° mano y cuando el producto ya resiste una lluvia ligera. Para comprobar que el producto ya está listo para transitar sobre él, se coloca el zapato sobre éste con todo el peso del cuerpo y se observa si se pega o no en la suela)

Total: 12 horas

Los datos de secado fueron obtenidos a una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas.

Garantía: 4 años -a 2 manos sin malla, pero con tiras de refuerzo en grietas y puntos críticos- aunque su vida útil es superior.

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 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

IMPERMEABILIZANTES / ACRILICOS

EVER 4



PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Las superficies de cemento, fibrocemento y viejas impermeabilizaciones asfálticas, deberán estar libres de residuos o material suelto, limpias de polvo y suciedad, así como secas. Mediante cepillo y/o espátula deberán eliminarse costras y partes mal adheridas, antes de proceder a la aplicación. En los casos de lámina galvanizada, deberá estar limpia, seca, sin óxido y perfectamente desengrasada.

Sellado: Realizar un sellado del sustrato a base de SOTTOFONDO 1000 diluido 1:1 y dejar secar de 3 a 4 horas mínimo. En el caso de impermeabilizaciones asfálticas intemperizadas y que no presenten desprendimientos, aplicar el sellador de enlace IMPERLINK sin diluir, de acuerdo a su Ficha Técnica.

Resanado y Alisado: Las superficies que presenten grietas y fisuras, deberán ser selladas con SOTTOFONDO 1000 diluido 1:1 y resanadas previamente, empleando IMPER FILL PLUS.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Rodillo de pelo mediano o largo.

Dilución: El producto no requiere dilución.

Tratamiento de grietas o puntos críticos:

Resane de grietas: Rellenar o resanar las fisuras con IMPER FILL PLUS, para lo cual debemos limpiar y quitar materiales ajenos, sueltos o que interfieran en una buena adhesión. Con espátula extender e introducir en la grieta el IMPER FILL PLUS, procurando rellenarla completamente. Dejar secar de 24-48 horas y de ser necesario poner más producto como se indicó anteriormente hasta que la grieta haya quedado completamente resanada.

Refuerzo con malla IMPER NET P-70: Para el tratamiento o refuerzo de los puntos críticos, aplicar una primera capa de **EVER 4** sobre la grieta y por lo menos 5 cm hacia cada lado de esta. Antes de secar, extender la tira de malla IMPER NET P-70 de 10 a 15 cm de ancho y, en tiras de 30 cm de largo. Aplicar una segunda capa y cubrir completamente el área que tiene la tira de malla e ir traslapando entre cada largo de la tira aproximadamente 5 cm utilizando una brocha de Ixtle recubrir completamente el ancho y largo de la malla. Dejar secar de 12 a 24 horas.

Procedimiento de Aplicación: Aplicar una mano generosa de **EVER 4** sin diluir, extendiendo uniformemente el producto en un solo sentido, con cepillo de cerda o brocha para los detalles, dejar secar 3 a 4 horas y aplicar la segunda capa generosa en sentido contrario a la primera.

Mantenimiento: En caso de ruptura, realizar reparación con el mismo producto. En caso de ampollamientos, cortar en forma de cruz, dejar que seque el área y colocar un parche de **EVER 4** con malla IMPER NET P-70. El ampollamiento se produce cuando el sustrato sobre el que se aplica está saturado de agua. En caso de desprendimiento ocasionado por una mala preparación de la superficie, desprender las zonas dañadas y aplicar parches o reparar tramos completos con el mismo material, como se indicó anteriormente.

Precauciones: No mezclar con ningún otro producto. No aplicar si hay amenaza de lluvia. La temperatura de trabajo no deberá ser inferior a 5° C, ni superior a 40° C. No aplicar en elementos en contacto continuo con agua. No aplicar bajo enladrillados o lugares con tránsito intenso. 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