

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ECOLOGICOS Y ANTIBACTERIALES / COMPLEMENTOS

BIOPLAST



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Enero 15, 2018

Descripción: Resanador y promotor de adhesión elaborado con copolímeros acrílicos, arenas sílicas y aditivos químicos de bajo VOC que le imparten gran estabilidad y manejabilidad al producto.

Usos: Para resanar y/o alisar superficies ligeramente, donde es necesario emparejar y rellenar oquedades hasta de 3 mm en una sola capa. Como endurecedor de superficies blandas como yeso, madera. Para superficies faltas de adherencia como azulejo, madera, lámina galvanizada, esmalte, vidrio y cerámica. Este producto no es un recubrimiento final y no debe dejarse expuesto. Además, puede reflejar imperfecciones que tenga el sustrato donde se aplique. Es un complemento para la aplicación de la línea de productos ecológicos.

Beneficios:

Solución total a problemas de adherencia sobre sustratos pulidos y brillantes como azulejo y vidrio, sin necesidad de lijar. Producto ecológico amigable con el medio ambiente.

Limitaciones:

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

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

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

Este producto No es para uso en pisos.

Acabado: Mate.

Colores: Grisáceo.

Texturas: Semi-rugosa.

Presentación:

Galón 6.50 kg
Cubeta 32.50 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Con un rendimiento teórico de 14 a 20 m² por cubeta a un espesor de 1 a 1.2 mm en película húmeda. El rendimiento varía de acuerdo a la irregularidad, rugosidad y porosidad de la superficie. Este producto puede ser pintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si se 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 espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.82 a 1.86 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 70,000 a 80,000 cps

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 8 horas

Total: 72 horas

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.

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

Corev de México 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 contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismos 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 la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

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.

Sellado: Esta operación se realiza cuando el BIOPLAST se va a utilizar como nivelador o resanador de algún sustrato poroso, alcalino o nuevo Sellar la superficie con BIOFONDO (mezclando 1

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

ECOLOGICOS Y ANTIBACTERIALES / COMPLEMENTOS

BIOPLAST



parte de agua limpia por 1 de sellador), una vez preparada la mezcla se elige 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 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable.

Dilución: Se puede agregar 200 a 600 ml de agua limpia máximo por cubeta mezclando manualmente o con agitador de bajas RPM.

Procedimiento de Aplicación: Iniciar de la parte alta del muro hacia abajo, extendiendo el BIOPLAST con llana o espátula de acero inoxidable, con espesores no mayores a 3 mm por capa, ya que se corre el riesgo de que se produzcan fisuras o cuarteaduras. Dejar secar de 6 a 8 horas antes de aplicar una 2ª capa o las que sean necesarias. Para eliminar marcas de la llana o espátula, pasar una esponja húmeda suavemente o una llana de espuma de poliuretano fina para Flotear, sobre la marca antes de que seque el BIOPLAST. Dejar secar 24 horas.

Mantenimiento: No requiere.

Precauciones: No mezclar con otros productos. Respetar tiempos de secado y espesores indicados para obtener un buen resultado. No diluir más de lo recomendado. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. El producto obtiene su máxima resistencia a los 30 días. 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