

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ECOLOGICOS Y ANTIBACTERIALES / INTERIORES

BIOCOVER IN EF



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Enero 29, 2020

Descripción: Recubrimiento de granulometría ultra fina, de fácil aplicación para hacer texturas decorativas. Compuesto de cargas minerales, copolímeros acrílicos base agua, aditivos químicos de bajo VOC, pigmentos y conservadores no tóxicos.

Usos: Para recubrir muros de todo tipo, decoraciones en espacios interiores, logrando suaves y agradables texturas de gran durabilidad. Aplicable sobre aplanados finos de cemento o yeso, paneles de fibrocemento o yeso, madera y metal previamente preparados. Para aplicación sobre otros sustratos consultar con el Departamento Técnico de COREV DE MEXICO.

Beneficios: Transpiración de la superficie, se adapta a los movimientos y asentamientos, no cambia sus propiedades físicas, versátil, fácil aplicación y colores estables. Texturizado ecológico de bajo VOC y buen rendimiento. Puede repintarse después, cuando se quiera con BIOPAINT IN, pintura de bajo VOC para interiores.

Limitaciones:

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 recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al acabado y su rendimiento.

No aplicar cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, 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 no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

No recomendamos tonos intensos o negros en este tipo de texturas, debido al incremento de temperatura del sustrato durante su aplicación en climas cálidos, lo cual dificulta su instalación.

La aplicación de este producto requiere mínimo de dos personas y mano de obra especializada y certificada por COREV.

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

Evite hacer retoques o parches, ya estos serán visibles aun utilizando el mismo tono y lote de producto.

Acabado: Texturado extra fino.

Colores: Carta de Colores Off White. Igualaciones disponibles.

Texturas: Repellido. Suave rugosidad.

Presentación:

Galón 6.2 Kg
Cubeta 31.0 Kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Decorativo, resistente y durable. Se aplica en muros interiores nuevo para reddecoración es una gran alternativa. Soporta pequeñas fisuras por temblores y asentamientos no estructurales, Flexible, inalterable, económico. Rendimiento teórico 40-43 m² por cubeta. Este producto puede ser repintado 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 a 9

Densidad: 1.74-1.76 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 45,000 a 55,000 cps.

Tiempos de secado:

Al tacto: 2 horas

Total: 48 horas

A una temperatura de 25°C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas. La resistencia total se alcanza después de 30 días.

Garantía del Producto: 10 años, aunque su vida útil es mayor a 20 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 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, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Sellado: Sellar la superficie con BIOFONDO (mezclando 1 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

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 / INTERIORES

BIOCOVER IN EF



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.

Resanado y Alisado: Para las áreas que presenten desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el alisador BIOPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm de espesor por capa. Para lograr que la superficie esté más lisa con menor porosidad que un yeso, se puede utilizar el alisador BIOMIX.

Fondeo: Fondear con una mezcla de 30 a 35 % de BIOPAINT IN y 65 a 70 % de BIOFONDO, previamente diluido, o bien, pintar, dependiendo del contraste del sustrato. Dar un tiempo de secado de 8 a 12 h. En caso de su aplicación sobre panel de yeso, se debe Pintar con BIOPAINT IN la superficie.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable, talocha de poliestireno.

Dilución: No requiere diluirse, Sólo en caso de ser necesario para mejorar la manejabilidad del producto puede adicionarse un máximo de 200 ml. de agua limpia por cubeta y mezclar.

Procedimiento de Aplicación: Se recomienda efectuar el trabajo entre 2 personas, iniciando la aplicación de la parte alta de las áreas hacia abajo, en tramos no mayores a un metro cuadrado, para evitar traslapos. Es importante mantener una textura homogénea en todo el acabado final, para evitar contrastes de color.

Obtención de Acabado: Aplicar BIOCOVER IN EF con llana metálica uniformemente, quitar exceso y obtener textura con talocha de poliestireno), en forma semicircular o circular, haciendo trazos amplios o cortos, de acuerdo al efecto deseado. Se debe limpiar constantemente la talocha para evitar empastes y no dificultar la obtención de la textura.

Precauciones: No mezclar con otros productos. No diluir el producto. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. Observar y cumplir los tiempos de secado. El recubrimiento NO debe reducirse, mezclarse con cal o solventes. Lograr las texturas antes de que el recubrimiento seque.

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