

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ECOLOGICOS Y ANTIBACTERIALES / COMPLEMENTOS

## BIOMIX



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** julio 1, 2013

**Revisión:** Enero 15, 2018

**Descripción:** Masilla alisadora de bajo VOC (Volatil Organic Compounds) / COV (componentes orgánicos volátiles). Multiusos económica de granulometría fina base agua, compuesta a base de polímeros acrílicos, cargas minerales y aditivos de bajo VOC que le imparten una adecuada manejabilidad y estabilidad.

**Usos:** Para alisar superficies interiores como; paneles de yeso, aplanados finos de cemento, para junteo de paneles de yeso, resanar imperfecciones, grietas (sin movimiento), perforaciones, etc. Es un complemento para la aplicación de la Línea de Productos Ecológicos. El Producto no está hecho para utilizarse como acabado.

**Beneficios:** Fácil aplicación, alto rendimiento, adecuado tiempo abierto, buena trabajabilidad y adherencia a la superficie. Es un producto ecológico.

#### Limitaciones:

No usar en exteriores.

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, jardinerías y albercas.

No aplicar cuando el sustrato está mojado, húmedo o presenta hongo o alga.

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.

Este producto no es ANTI-HONGO, si requiere de esta propiedad comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

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

Es necesario sellar con SOTTOFONDO 1000 o 3X1, antes de alisar sobre una pintura anterior.

**Acabado:** Mate.

**Colores:** Sin color.

**Textura:** Lisa

#### Presentación:

Galón 6.2 kg

Cubeta 31.0 kg

### FICHA TECNICA

#### Propiedades y/o Características:

De baja emisión de compuestos que dañan la capa de ozono. Rendimiento teórico de 20 a 28 m<sup>2</sup> por cubeta a un espesor de 0.6 a 0.8 mm en película húmeda. En caso de requerir diluirse para ciertas aplicaciones, utilizar únicamente BIOFONDO (con la recomendación expresa del Área Técnica). No usar en exteriores. En caso de repintar sobre este producto, deben utilizarse pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si 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. Máximo 3 cubetas de altura en estiba.

#### Especificaciones:

**pH:** 8 a 9

**Densidad:** 1.68 a 1.72 g/cm<sup>3</sup>.

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

#### Tiempos de secado:

Al tacto entre capas de 2 a 3 horas

Total de 24 horas

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

**Vida útil:** 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 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:** 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, sin hongo u alga, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes.

#### 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

## BIOMIX



**Aplicación de Selladores:** Aplicar BIOFONDO (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador) con rodillo, brocha o aspersión; esperar un tiempo de aproximadamente 8 a 12 horas de secado del sellador antes de iniciar la aplicación de BIOMIX. Delimitar y proteger las áreas cercanas a la aplicación.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** Llana de acero inoxidable, espátula.

**Dilución:** No requiere dilución.

**Procedimiento de Aplicación:** Se recomienda iniciar la aplicación de la parte alta de las áreas hacia abajo, en espesores delgados (aprox. 1.5 mm) extendiendo una capa homogénea sobre toda la superficie.

**Obtención de Acabado:** Una vez seca la primera capa, lijar de manera circular para borrar marcas dejadas por la llana o espátula, usando lija de agua del No. 180 o 220. Retirar polvo con un paño húmedo. De ser necesario, aplicar una segunda mano de producto de la misma forma que la primera. Después de lijar se debe eliminar completamente el polvo para prevenir problemas de adherencia.

**Precauciones:** No mezclar con otros productos. No usar en exteriores. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. Respetar el tiempo de secado antes de colocar el acabado final. Eliminar completamente el polvo después del lijado. La resistencia máxima del producto se obtiene 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