

# BIOCOVER XT PLUS SG



**Línea:** BIOS

**Tipo de Producto:** Texturizado decorativo de bajo VOC (Volatil Organic Compounds) componentes orgánicos volátiles y granulometría extra fina para muros y plafones exteriores.

**Revisión:** Agosto/2011

**Descripción:** Recubrimiento de fácil aplicación, para decorar con suave textura. Compuesto de sílices, copolímeros acrílicos base agua de alta calidad, aditivos químicos de bajo VOC y conservadores no tóxicos ecológicos.

**Propiedades:** Resistente y durable, baja emisión de compuestos que dañan la capa de ozono. Se aplica en muros exteriores nuevos o para redecoración es una gran alternativa. Es atóxico y ecológico.

**Características:** Flexible, inalterable, ecológico. Rendimiento Teórico de 24 a 26 m<sup>2</sup> por cubeta de 15 Lts. No diluir el producto salvo indicación del Area Técnica de COREV DE MEXICO. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones.

**Usos:** Para cubrir muros de todo tipo, decoraciones especiales en espacios exteriores. Aplicable sobre concreto, mampostería, paneles de fibrocemento o yeso, madera sellada y metal preparado. Para aplicación sobre otros sustratos consultar con el Departamento Técnico de COREV DE MEXICO.

**Beneficios:** Protección del sustrato, se adapta a los movimientos y asentamientos, no cambia sus propiedades físicas, versátil, atractivo, fácil aplicación. Texturizado ecológico de bajo VOC y buen rendimiento. Puede repintarse después, cuando se quiera con BIOPAINT XT, pintura de bajo VOC para exteriores.

**Acabado:** Texturado uniforme suave.

**Texturas:** Rayadas, ruladas, escobilladas, cepilladas, damascadas, goteadas, etc.

**Presentación:**

Galón	4.0 Lts.	6.7 Kgs.
Cubeta	15.0 Lts.	26.5 Kgs.

**Almacenamiento:** 6 meses en espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C. Máximo 3 cubetas de altura de estiba.

**Duración del Producto:** 5 años, aunque su vida útil es mayor a 8 años. Corev de México, S.A. 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 contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismo para hacerla efectiva y domicilio para 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 salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto y no fue sanitizado previamente.

**Secado:**

Al tacto: 2 horas  
Total: 48 horas  
Endurecimiento total: 30 días  
A 25° C y 50% de humedad relativa aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas de cada región.

**Colores:** Blanco e igualaciones para proyectos especiales.

**Modo de Aplicación:**

**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, sana estructuralmente y libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

**Aplicación de Selladores:** 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 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 de Resanadores:** Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador BIOPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, así como la de cubrir imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa. Para lograr que la superficie está más lisa, usar MASCOREV GXT.

**Aplicación de Producto:** 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 traslapes. Es importante fondear en un tono similar al del acabado final con BIOPAINT XT, para evitar contrastes de color. Extender uniformemente el material con la ayuda de llanas de acero inoxidable, en un solo sentido y de manera inmediata retirar los excedentes de material, para lograr unificar el espesor de la pasta, el cual será determinado por el tamaño del grano.

**Obtención del Textura:** Deberá obtenerse inmediatamente después de la aplicación inicial.

**Rodillo de Felpa:** Humedecer el rodillo con agua y escurrirlo. Introducir el rodillo en la cubeta e impregnarlo completamente con el material, aplicándolo en una misma dirección en franjas de 1 metro de ancho. Repetir esta operación hacia un lado y hacia abajo. Cada 3 o 4 m<sup>2</sup> repasar el rodillo en la misma dirección para uniformar la textura y esfumar uniones. Este producto también puede empastarse utilizando llana de acero inoxidable.

**Rodillo de Figura:** Una vez empastada la superficie como se describió anteriormente, pasar el rodillo uniformemente, cuando aún esté fresco el material.

**Brocheada:** Aplicar la pasta delgada y pasar una brocha en fresco, realizando diferentes movimientos para lograr la textura elegida.

**Damascada:** Aplicar la pasta con llana y girar el rodillo texturizador en fresco para uniformar la textura, o aplicar directamente con el rodillo de felpa y texturar con el rodillo texturizador.

**Aspersión:** Aplicar con pistola texturizadora a una presión mínima de 20 Lbs. por Pulg.<sup>2</sup>, realizando movimientos primero horizontales y después verticales; para uniformar la textura, realizar movimientos circulares.

**Goteada:** Aplicar con sistema de aspersión y pistola texturizadora graduando el tamaño de gota o salida, según el tipo de tirol o goteado.

**Planchada:** Sobre la textura goteada o damascada, frotar con llana acrílica en forma circular, limpiándola constantemente, se debe iniciar este efecto cuando la pasta ya no se adhiera al tacto o a la llana acrílica, para esta textura se recomienda lijear los biselados de la llana acrílica.

**Araña de Alambre, Escobilla o Cepillo:** Una vez empastada la superficie, pasar el instrumento en el sentido deseado para obtener la textura requerida. Los bordes podrán retocarse posteriormente con una brocha en aquellos sitios en que el rodillo no alcance a llegar.

**Múltiples:** Se pueden plasmar figuras utilizando rodillo de figuras, moldes o juguetes, bolsas de plástico, sellos de goma e incluso la mano, para lograr estos efectos, la condición es que el recubrimiento aún esté fresco.

**Mantenimiento:** Para eliminar pequeñas manchas de polvo o suciedad, lavar ligeramente con agua y un poco de jabón, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves. La resistencia total del producto se alcanza después de 30 días.

**Precauciones:** Observar y respetar los tiempos de secado entre cada fase de la aplicación. No diluir el producto, ni mezclar con otros materiales, ya que viene listo para uso, excepto por indicación directa del Departamento Técnico. Lograr las texturas antes de que la pasta seque. Aplicar tramos completos para evitar juntas o uniones antiestéticas o cambios de tono por efecto de diferencia de textura. No aplicar cuando existan temperaturas mayores a 40°C o haya amenaza de lluvia. Es recomendable que las texturas se realicen por lo menos entre 2 personas, una aplicando el material y otra para obtener la textura y detallar. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos.

**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 México S.A de C.V.

PLANTA Calle 20 de Noviembre No. 396 Col. Santa Maria Aztahuacán. México, D.F. C.P. 09500 T. (55) 1546.6200  
OFICINAS COMERCIALES Agricultura No. 49 Col. Escandón. México, D.F. C.P. 11800 (55) 5276.8660