

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / METALIZADOS

## DIAMANTE X FINO



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** Octubre 1, 2018

**Revisión:** Abril 23, 2019

**Descripción:** Recubrimiento texturizado metalizado de grano fino base agua con finas incrustaciones diamantadas, elaborado con copolímeros acrílicos, cargas minerales, pigmentos, aditivos químicos especiales, conservadores que proporcionan al producto excelente estabilidad y resistencia.

**Usos:** Acabado decorativo de uso en exteriores. Diseñado para cubrir las más altas exigencias en decoración. Recomendamos su aplicación sobre superficies lisas y bien plomeadas, para maximizar la apariencia estética, El sustrato puede ser de cemento, concreto, aplanados cemento/arena, antiguos recubrimientos, en todos los casos el sustrato debe ser sellado con SOTTOFONDO, resanado con productos afines al sistema, alisando y fondeo con SOTTOPAINT de tono del acabado. Producto aprobado para PRECOR.

**Beneficios:** Acabado único, novedoso, buen rendimiento, ligero.

### Limitaciones:

No recomendamos este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que excedan las dimensiones del andamiaje o hamaca y el alcance del aplicador en cada nivel de piso donde está instalando, debido a que se generan empalmes y efectos de cambio de tono, por lo que **se debe modular o dilatar la superficie para obtener óptimos resultados.**

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

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 no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Área Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

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

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

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.

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. Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Los colores son aproximados, no hay continuaciones de obra.

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

**Acabado:** Rustico con incrustaciones metálicas.

**Colores:** De acuerdo a Carta de Color **DIAMANTE X FINO**

**Texturas:** Áspera al tacto.

### Presentación:

Galón 4.6 kg

Cubeta 23 kg

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Excelente adherencia, buen rendimiento, flexible, resistente, colores estables, acabado único. Rendimiento teórico de 22 a 24 m<sup>2</sup> por cubeta, 4.4 a 4.8 m<sup>2</sup> por galón. El rendimiento varía dependiendo de la porosidad, textura y rugosidad de la superficie. Este producto puede ser repintado con 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; humedad relativa de aproximadamente 50%.

### Especificaciones:

**pH:** 8 a 9

**Densidad:** 1.1 a 1.2 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 45000 a 55000 cps.

### Tiempos de secado:

**Al tacto:** 1 a 2 horas

**Total:** 48 horas

**Tiempo de Curado Total:** 30 días

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

**Garantía:** 7 años, vida útil mayor a 14 años.

Corev de México S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía 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 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

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / METALIZADOS

## DIAMANTE X FINO



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. Sobre pinturas vinílicas o selladores vinílicos se debe matar el brillo con lija # 200, retirar el polvo y sellar con SOTTOFONDO 3X1 o SOTTOFONDO 1000. Si la pintura vinílica presenta desprendimientos, retirar por completo. Tener especial cuidado en yesos pobres o mal consolidados, en este caso deberá sellarse con SOTTOFONDO 3X1 o SOTTOFONDO 1000, de acuerdo a sus Fichas Técnicas y verificar adherencia.

**Sellado:** Sellar la superficie con SOTTOFONDO 1000 (mezclando 1 parte de agua por una de sellador) o SOTTOFONDO 3X1, (mezclando 3 partes 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.

**Resanado y Alisado:** Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador COVERPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa.

**Fondeo:** deberá fondearse generosa y homogéneamente previamente el sustrato con SOTTOPAINT del tono recomendado para la referencia de DIAMANTE X FINO. Dejar secar de 6 a 8 horas antes de aplicar **DIAMANTE X FINO**.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** Llana de acero Inoxidable, talocha de madera, talocha de poliestireno, araña de alambre, etc.

**Dilución:** Sólo en caso de ser necesario para mejorar la manejabilidad del producto puede adicionarse un máximo de 200 ml. de agua limpia por cubeta de y mezclar.

Antes de utilizar el producto, batirlo manualmente para lograr una consistencia suave. No usar equipos mecánicos, aspas o agitadores que provoquen un corte.

**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 traslapes. Es importante mantener una textura homogénea en todo el acabado final, para evitar contrastes de color. Extender uniformemente el material con la ayuda de llanas de acero inoxidable, en un solo sentido; de manera inmediata retirar los excedentes de material en varias direcciones, para lograr

uniformar el espesor del recubrimiento, el cual será determinado por el tamaño del grano, sin dejar secar obtener la textura.

**Obtención de Acabado:** El grano presenta una estructura uniforme y al ser arrastrado con talocha de madera o poliestireno, con el material aún fresco, en el sentido deseado, brinda un acabado rústico o semi-rústico.

**Figuras esgrafiadas:** Arrastrar el grano con talocha en forma vertical, horizontal, cruzada, diagonal, etc. Opcionalmente planchar la pasta con llana acrílica, en el mismo sentido de la textura.

**Formas caracoleadas:** Arrastrar el grano en forma semi-circular despegando la talocha de la superficie después de cada trazo y limpiar los excedentes de la talocha.

En tramos largos podremos auxiliarnos de un peine de alambre para esgrafiar y planchar posteriormente en fresco para mantener una figura uniforme y evitar en lo posible traslapes o empalmes de la textura.

**Mantenimiento:** Para limpiar manchas ligeras de polvo y suciedad, limpiar con un paño o esponja, humedecido en agua y jabón.

**Precauciones:** Preparar correctamente la superficie para evitar problemas de adherencia y cambios de tonalidad durante y después de la aplicación. No mezclar con otros productos, no dejar los recipientes abiertos por largos períodos. Cerrar mientras no se utilice. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. 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