

## INFORMACIÓN COMERCIAL

### 1. Descripción de producto

**Producto:** Recubrimiento base agua con apariencia y textura de grafito y aluminio, elaborado con polímeros acrílicos, cargas minerales, pigmentos, aditivos químicos especiales, conservadores que proporcionan al producto excelente estabilidad, resistencia y efecto.

**Características:** Acabado decorativo de uso en interiores. Diseñado para cubrir las más altas exigencias en decoración. Acabado único, novedoso, alto rendimiento.

**Usos:** Se recomienda para superficies lisas o con una textura de fondo, para maximizar la apariencia estética. El sustrato puede ser de cemento, concreto, aplanados cemento/arena, antiguos recubrimientos, fibrocemento, yeso, panel de yeso, en todos los casos debe prepararse el sustrato

### 2. Propiedades y/o Características

#### Presentación:

- Litro 1.1 Kg.
- Galón 4.4 Kg.

**Acabado:** Efecto grafito y aluminio.  
**Colores:** De acuerdo a Carta de Ferra.  
**Texturas:** Calca la superficie.  
**Vida útil:** Sujeta al tipo de acabado y sustrato.

#### Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas  
Entre manos 4 a 6 horas  
Total: 24 horas  
A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

#### Especificaciones:

**pH:** 8.0 a 9.0  
**Densidad:** 1.19 a 1.21 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 2,000 a 3,000 cps

**Mantenimiento:** Para eliminar manchas ligeras de suciedad y polvo, limpiar con esponja humedecida con agua y jabón. Enjuagar con agua limpia. No usar materiales abrasivos.

**Ambiental:** Materiales base agua, libre de mercurio y plomo.

**Rendimiento teórico:** de 15 a 19 m<sup>2</sup> por galón y 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **Se debe realizar prueba de rendimiento para determinar el mismo en las condiciones de obra.** Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del distribuidor/instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

**Almacenamiento:** 1 año en espacio cubierto con temperatura no menores de 5°C, ni mayor de 40°C.

### 3. Limitaciones y precauciones.

#### Limitaciones:

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

No se recomienda aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al acabado y su rendimiento; no oculta imperfecciones de las paredes.

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

No aplicar cuando el sustrato esté mojado, húmedo o presente hongo o alga.

Este producto No permite retoques.

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 el contacto prolongado o inmersión en agua.

Este producto no detiene el Salitre.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Los colores son aproximados y varían de acuerdo al tipo de sustrato, saturación de producto y técnica de aplicación, no hay continuaciones de obra.

#### Precauciones:

Sólo utilizar agua limpia para diluir. Respetar tiempos de secado entre cada fase. No dejar almacenado producto una vez que se ha diluido. No

combinar o mezclar con productos de otras marcas o propias salvo que lo indique la Ficha Técnica. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. No aplicar cuando la temperatura sea menor a 10° C.

#### 4. Preparación del sustrato

**Sustrato:** Conocer, identificar la base o tipos de sustratos 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, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes. Sobre pinturas vinílicas se debe y matar brillo con lija # 200, retirar el polvo y proceder a sellar.

Si el sustrato o la pintura vinílica presentan desprendimientos, se le debe retirar por completo. Tener especial cuidado en superficies con problemas de alcalinidad, yesos pobres, mal consolidados y baja dureza o caleo. Se debe consultar con el departamento técnico de Corev Colombia el uso de nuestros materiales.

**Sellado de superficie:** Sellar con Sottofondo 3x1 conforme a ficha técnica.

**Resane y alisado:** En caso de presentarse desniveles pronunciados aplicar Coverplast conforme a su ficha técnica. Para alisado se recomienda utilizar Mascorev IN o Mascorev XT conforme a su ficha técnica.

**Fondeo:** Se debe utilizar como base pintura blanca como lo son Cascara de Naranja, este debe de instalarse conforme a su ficha técnica para un efecto pizarra. O sobre superficies lisas se requiere pintar de blanco con las siguientes recomendaciones de productos los cuales son:

- Pintura tipo 2 +
- Constructor
- Paredes Drywall.

**Preparación de producto:** Se diluye con 400 ml de agua por galón.

**Herramienta de Aplicación:** Brocha

#### **Aplicación de producto:**

Aplicación a 1 mano: Aplicar FERRÁ diluido con agua usando brocha. Iniciar la aplicación de la mitad del muro hacia arriba, de manera homogénea, continuar con esa secuencia hacia abajo y a un lado. Una vez que se avanza uno o dos m2, uniformar la aplicación pasando suavemente la

brocha en dirección de las líneas de la textura procurando disminuir la huella del empalme, cubriendo el sustrato de forma homogénea, evitando dejar manchas o sombras en la superficie. Si se está aplicando sobre otra textura, brochar el material en la misma dirección que marquen las líneas de la textura base.

Aplicación a 2 manos: Dejar secar la primera mano de aplicación entre 4 y 6 horas, posteriormente realizar la segunda mano de la misma forma que la primera.

Aplicación sobre sustrato liso u otras texturas: Esta aplicación se puede realizar sobre una pared lisa o con textura ya existente y se obtienen efectos deslavados con acabados forjados, empleando los pasos descritos anteriormente para la 1ª y 2ª mano.

#### 5. Garantías y responsabilidades

**Responsabilidad:** La información en esta ficha técnica representa a características típicas de producto, lo cual sirve como un guía general. Las limitaciones, precauciones y rendimiento del producto se basan en pruebas de laboratorio y campo. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar, 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 Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

**Garantía:** 5 años, vida útil mayor a 8 años.

Corev de Colombia S.A.S. podrá extender una garantía contra defectos de fabricación del producto y sus especificaciones. No se garantizan las condiciones de aplicación, ya que estas son responsabilidad del instalador. 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. Los datos aquí consignados corresponden a resultados obtenidos en diversas pruebas. Estos pueden cambiar por condiciones del sustrato y de aplicación.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle.