

Ficha Técnica – Metali

Fecha de revisión: Julio 2022 - Versión 3



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento base agua efecto metalizado, elaborado con polímeros acrílicos de alta especificación, pigmentos especiales, aditivos químicos y conservadores.

Características: Novedoso, versátil, acabado único total exclusividad, resistente y durable. Excelente adherencia, alto rendimiento, ofrece la posibilidad única de acabado metalizado.

Usos: Recubrimiento diseñado para cubrir las más altas exigencias en decoración de exteriores, aplicable sobre superficies lisas, niveladas y pintadas en color blanco.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- | | |
|----------|----------|
| • Litro | 0.95 Kg. |
| • Galón | 3.8 Kg. |
| • Cuñete | 19 Kg. |

Acabado: Metalizado liso.

Colores: De acuerdo con carta de Metali.

Texturas: Calca la superficie.

Vida útil: 3 a 5 años, dependiendo condiciones de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 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: 1.03 a 1.06 g/cm³

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 60 a 80 m² por cuñete a dos manos.

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 este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que exceden 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 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, jardinerías 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.

Ficha Técnica – Metali

Fecha de revisión: Julio 2022 - Versión 3



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 Mascorv IN o Mascorv XT conforme a su ficha técnica.

Fondeo: Se debe utilizar como base pintura blanca como lo son:

- Sottofondo

- Pintuprime

Estas deben de instalarse conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 0.5 a 1 litro de agua limpia por cuñete.

Herramienta de Aplicación: Equipo Minirigo con boquilla número 3, colador de cocina.

Aplicación de producto:

Antes de aplicar el producto debemos colarlo con una coladera de cocina o para esmaltes para retener posibles natas que se pueden formar en el interior de la tapa o superficie del líquido, debido a la temperatura. Esto con el fin de evitar que la boquilla de la pistola se obstruya. Determinar una presión adecuada para su aspersión manteniendo constante.

Obtención de Textura: Ajustar el recorrido del gatillo de la pistola abriendo la válvula de la pistola en aproximadamente 3/4 partes de su recorrido, para controlar que la cantidad de producto sea la adecuada en el regulador de presión del minirigo. Subir a máxima presión y aplicar el producto perpendicularmente a la superficie a una distancia de 30 a 40 cm de manera uniforme, en sentido horizontal, sin generar empalmes, dejar secar y aplicar la segunda mano en sentido vertical sin generar empalmes hasta lograr el rendimiento recomendado. La aplicación correcta se logra cuando el acabado queda libre de contraste de color por efecto del cubrimiento irregular del sustrato.

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.

Ficha Técnica – Metali

Fecha de revisión: Julio 2022 - Versión 3



Garantía: 3 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. Lo 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.



Página 3 de 3

Los **Especialistas**
en Texturas

CALLE 99 # 49 - 38 Oficina 608, La Castellana - Bogotá . Tel: +57 742 83 77
CII 10 A # 13B - 02 BG 9C Parque Industrial Montana - Mosquera Tel: +57 893 98 26

@corevcolombia    www.corev.co