

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

METALI



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 27, 2016

Revisión: Abril 30, 2021

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

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

Beneficios: Novedoso, versátil, acabado Único. Total exclusividad, resistente y durable.

Limitaciones:

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

No Recomendamos 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

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 de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

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, jardinería y albercas.

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

No recomendamos aplicar cuando:

- Está lloviendo,
- Cuando hay amenaza de lluvia,
- Cuando el sustrato está mojado o húmedo 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.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

Por ser producto acabado con efecto metalizado, los colores son aproximados, No hay continuaciones de obra.

Los tonos pueden variar entre lote y lote, por lo que recomendamos planear la obra y estimar las cantidades completas de producto.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Recomendamos aplicar lotes completos y no combinarlos en un mismo tramo.

Procurar que la mano de obra siempre sea la misma en tramos completos

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

Aplicar lotes completos en áreas completas.

Guardar material del mismo lote para reparaciones, las reparaciones solo deben realizarse por módulos o paños completos.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Acabado: Metalizado liso, que permite crear efectos especiales con distintos estilos de iluminación, lo cual indudablemente realiza la belleza y características cromáticas del producto.

Colores: De acuerdo a Carta de Color **METALI**

Texturas: Lisa. Retrata la superficie en Que se aplica.

Presentación:

Litro 1.00 kg

Galón 4.00 kg

Cubeta 19.00 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Excelente adherencia, alto rendimiento, ofrece la posibilidad única de acabado metalizado. Rendimiento de 60 a 80 m² por cubeta a 2 manos. Agitar manualmente con espátula hasta homogenizar. No usar agitadores mecánicos. 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: 1.03 – 1.06 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 2,000 a 2,500 cps

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Total: 24 horas

Entre Mano y Mano: 4 a 6 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 prevalecientes.

La resistencia máxima del producto se adquiere después de 30 días.

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

METALI



Garantía: 3 años, vida útil mayor a 6 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 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. 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, 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: Si la superficie no está totalmente lisa, alisar con MASCOREV L XT, se debe alisar la superficie para obtener un buen acabado.

Fondeo: Cuando se va a aplicar el METALI como acabado liso, se debe usar como base o fondo para la instalación el MASCOREV L XT, de acuerdo a su Ficha Técnica. Dejar secar. Lijar con lija de agua número 320. Eliminar completamente el polvo con trapo limpio y húmedo. Pintar con SUPERPAINT blanco. Sobre texturas o acabados ya existentes, también se deberá pintar previamente el sustrato con SUPERPAINT blanco por aspersión. Dejar secar de 12 horas antes de aplicar METALI.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Equipo Minirigo con boquilla del número 3.0.

Dilución: Se diluye con 1 a 2 L de agua limpia por cubeta

Procedimiento de Aplicación: 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. Pintar la superficie a cubrir totalmente con SUPERPAINT color Blanco,

aplicado por aspersión, diluyéndolo con 3.8 a 4.7 L. de sellador SOTTOFONDO diluido. Dejar secar 12 horas y aplicar METALI con equipo de aspersión de baja presión minirigo, con boquilla del No. 3, muy cuidadosamente como a continuación se indica.

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.

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. No mezclar con ningún otro producto. Únicamente emplear sistema de aspersión para la aplicación. Cerrar el área a aplicar, para evitar corrientes de aire. El efecto puede variar en función del color elegido. El uso de luz indirecta maximiza el efecto del producto. No utilizar ningún tipo de agitación mecánica en este producto. COREV imparte el curso de aplicación de manera gratuita y no avala el trabajo hecho por un aplicador que no lo haya tomado. 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.