

Ficha Técnica—Aquarel Micro

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento Multicolor semi-líquido, base agua, elaborado con copolímeros acrílicos transparentes, cargas minerales, aditivos y pigmentos en atractivas combinaciones de Chips multicolores, de suave textura policromática y semi-satinadas, asépticas y lavables. Tamaño de gota fina de pigmento encapsulada.

Características: Gran adherencia y flexibilidad. Lavable, inodoro, no tóxico, no propaga el fuego, decorativo, fácil de aplicar. Une la posibilidad de generar acabados naturales con la elección de diferentes combinaciones multicolor en ambientes de uso interiores y exteriores. Aséptico, policromático, resistente.

Usos: Acabado decorativo poli-cromático. Apariencia multicolor y efecto pétreo, muy versátil para múltiples posibilidades de decoración, lavable, resistente a la abrasión, hidro repelente cuando se aplica una película continua. Se aplica en muros y plafones en obras nuevas o para sofisticadas y exclusivas remodelaciones. Se aplica sobre gran cantidad de superficies como aplanados de cemento / arena o pañete, concreto, drywall y fibrocemento, previamente tratados. Es ideal para lograr una apariencia pétreo o variedad multicolor.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Litro 0.95 kg.
- Galón 3.8 kg.
- Cuñete 19 kg.

Acabado: Semi-satinado multicolor.

Colores: Conforme a carta Aquarel Text.

Texturas: Calca la superficie. Semi-áspera.

Vida útil: 8 a 10 años, dependiendo condiciones climáticas y de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 6 horas

Total: 72 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 7.5 a 8.5

Densidad: 0.95 a 1.05 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: No aplica

Mantenimiento: Lavar con agua y jabón neutro o alcalino, dependiendo del tipo de mancha, utilizando cepillo de cerdas suaves.

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

Rendimiento:

-Imprimante y sellador 30 a 35 m² por cuñete.

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: 6 meses en espacio cubierto con temperatura no menor 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.

El uso de tonos oscuros tiende a presentar mayor concentración de calor y son más sensibles a la degradación del tono original.

No se recomienda este producto cuando se tienen tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que excedan las dimensiones del andamiaje 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 afectan al acabado y su rendimiento y no oculta imperfecciones de las paredes.

No recomendamos aplicar por alpinismo.

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.

No se recomienda aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No se recomienda aplicar cuando las temperaturas

Ficha Técnica—Aquarel Micro

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales.

No utilizar agitación mecánica para mezclar el producto.

Este producto No permite retoques por reparaciones posteriores a su aplicación original.

Los tonos pueden variar ligeramente entre lote y lote, por lo que recomendamos planear la obra y estimar las cantidades completas de producto, no hay continuaciones de obra.

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

Este producto No permite retoques.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Precauciones: Sólo utilizar agua limpia para diluir. 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. No usar solventes para la limpieza del producto aplicado. Es importante mencionar que el producto debe saturarse cuando se está aplicando para evitar que queden espacios sin pintar y no se logre una capa continua y por tanto merma en su resistencia. No diluir con solventes ni mezclar con otros productos. No utilizar taladro o aspas para mezclar el producto. Lavar la pistola con solvente que no sea agresivo con sus componentes, pudiendo utilizar thinner de buena calidad. No dejar sumergidos los elementos plásticos de la pistola en el solvente, ya que se corre el riesgo de reblandecimiento y daño en estas piezas.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo, pintura, otros productos, partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Si el sustrato no genera buena adherencia debe retirado en su totalidad.

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: Utilizar color de acuerdo con la referencia seleccionada, pinturas como lo son:

- Sottopaint
- Pintuprime

Estas deben de instalarse conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 1.2 a 2.2 litros de agua por galón. Mezclar manualmente conforme a capacitación.

Herramienta de Aplicación: Equipo Minirigo con boquilla número 3, para techos adquirir el adaptador del equipo.

Aplicación de producto: Se debe mantener una presión constante sobre la presión del gatillo para evitar manchas, o sombras. Aplicar el producto de manera uniforme y perpendicular, a una distancia de 20 a 30 cms., primero en sentido vertical y después en sentido horizontal, hasta cubrir totalmente. Iniciando en la parte alta del muro y abarcando áreas aproximadas a un metro, bajando suavemente. Para evitar sombreado, aplicar en forma circular para desvanecer imperfecciones. Con el equipo Mini Rigo que tiene regulador de presión, poner la perilla a la mitad de la escala, de esta manera se obtiene una presión equivalente al equipo que no contiene perilla para graduar la presión. **Observaciones:** Aplicar el material sin muñequar, cuidando de mantener la misma velocidad de aplicación y un ángulo recto al muro para evitar el rompimiento del glóbulo.

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—Aquarel Micro

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



Garantía: 5 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.



COREV