

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION INTERIORES / MULTICOLORES

AQUAREL MICRO



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 5, 2016

Revisión: Marzo 13, 2019

Descripción: Recubrimiento semi-líquido, base agua, elaborado con copolímeros acrílicos transparentes, cargas minerales, aditivos y pigmentos en atractivas combinaciones multicolores, en dos diferentes tamaños, de suave textura policromática y semi-satinadas, asépticas y lavables. Dos tamaños de gota encapsulada de pigmento y pintura **AQUAREL MICRO** gota fina. **AQUAREL TEXTURADO** gota gruesa.

Usos: Acabado decorativo policromático, semibrillante de uso en interiores. Se aplica sobre gran cantidad de superficies como aplanados de cemento/arena, yeso, concreto, panel de yeso, madera y metal, previamente tratados. Es ideal para lograr una apariencia pétrea o variedad multicolor.

Uso en exterior: El **AQUAREL MICRO** puede ser aplicado en exteriores sólo en forma "briseada" sobre diferentes texturizados, confiriendo exclusivamente un efecto estético al acabado, no garantizando sus propiedades de resistencia y color en forma integral.

Beneficios: Lograr tener apariencia multicolor muy versátil para múltiples posibilidades de decoración, lavable, resistente a la abrasión, hidro repelente cuando se aplica una película continua y al rendimiento especificado de 55 a 60 m² por cubeta. El **AQUAREL MICRO** participa con otros productos (recubrimientos) en variados sistemas de decoración con una exquisita combinación de texturas rematadas con una adecuada policromía que juega con el ambiente del recinto que se está decorando.

Limitaciones:

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

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.

No aplicar en superficies inclinadas, ni en superficies horizontales, ni en 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, jardinera y albercas.

No utilizar agitación mecánica para mezclar el producto.

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

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

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 cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

Los colores son aproximados, No hay continuaciones de obra.

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: Semi-satinado multicolor. Según el tipo de acabado multicolor, el producto puede presentar ligeras variaciones de color y tamaño entre lote y lote, por lo que se recomienda hacer una planeación de obra, para que sean fabricados lotes más grandes y reducir el riesgo de cambios de tono, así como aplicar tramos completos de un solo lote.

Colores: Carta de Colores de Línea.

Texturas: Semi-áspera.

Presentación:

Galón 3.8 kg

Cubeta 19.0 Kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Gran adherencia y flexibilidad. Lavable, inodoro, no tóxico, no propaga el fuego, decorativo, fácil de aplicar. Se aplica en muros y plafones en obras nuevas o para sofisticadas y exclusivas remodelaciones. Une la posibilidad de generar acabados naturales con la elección de diferentes fantasías multicolor en ambientes interiores. Aséptico, policromático, resistente. Rendimiento teórico superficie lisa de 55 a 60 m² por cubeta.

Aplicación briseada decorativa el rendimiento es de 80 a 100 m² de acuerdo a la concentración o dispersión que se quiera lograr, en este tipo de acabado se requiere pintar la superficie del tono del **AQUAREL**, esto le permite ser un recubrimiento económico y exclusivo.

Cuando se utiliza como acabado aséptico, antimicrobial o requiere resistencia a la abrasión o lavado continuo, debe llevar como acabado final **SANISEAL MATE O BRILLANTE**.

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: 6 meses en espacio cubierto con temperatura no menor de 5 °C, ni mayor de 40 °C.

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

ALTA DECORACION INTERIORES / MULTICOLORES

AQUAREL MICRO



Especificaciones:

pH: 7.5 a 8.5

Densidad: 1.00 a 1.05 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 1,500 a 2,500 cps.

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 6 horas

Total: 72 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas.

1 semana mínimo para aplicación de SANI SEAL Mate o Brillante, únicamente por aspersión. Es necesario respetar los tiempos de secado. La resistencia total del producto se obtiene a los 30 días.

Garantía: 7 años con 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 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 y completamente lisa, aunque se adapta sin problema a cualquier sustrato.

Sellado: Sellar la superficie con SOTTOFONDO 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 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. Es necesario respetar los tiempos de secado de 8 a 12 horas para cada aplicación.

Resanado y Alisado: Para las áreas ligeramente rústicas o que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el alisador COVERPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm de espesor por capa o bien COVERMIX o RESANAMIX para lograr que la superficie está más lisa, con menor porosidad que un yeso.

Fondeo: Fondear la superficie con SOTTOPAINT o MULTICOLOR NG en un color similar al que predomine en el AQUAREL, según sus Fichas Técnicas.

Para aplicación **briseada** se debe pintar la superficie con Multicolor NG a 2 manos en un color similar al que predomine en el Aquarel.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Equipo de aspersión de baja presión Mini Rigo. Pistola de baja presión Mini Rigo. No recomendamos equipos de alta presión para la aplicación del **AQUAREL MICRO** u otro tipo de aspersores/compresores.

Dilución: Diluir con 1.2 a 2.2 L. de agua limpia por cubeta y mezclar manualmente.

Procedimiento de Aplicación: 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 cm., primero en sentido vertical y después en sentido horizontal o 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. Para estandarizar la presión de aplicación recomendamos clausurar temporalmente la válvula superior del vaso utilizando masking tape, de esta manera se obtendrá gota más uniforme.

Obtención de Acabado:

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.

Acabado Briseado para interior: Aplicar el producto quitando la nariz de la pistola y de manera circular a una distancia de 40 a 50 cm distribuyendo el producto de manera uniforme evitando crear sombras.

Mantenimiento: Lavar con agua y jabón, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves.

Precauciones: Algunos colores son de tipo orgánico, por lo que no deben estar expuestos a fuentes de luz exterior, ya que pueden presentar decoloración. Consultar con el Area Técnica de COREV. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado. No diluir con solventes ni mezclar con otros productos. No utilizar taladro o aspas para mezclar el **AQUAREL MICRO**. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. El equipo Mini Rigo se lava con thinner. Sólo diluir el producto que se va a aplicar.

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