

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION / MULTICOLORES

AQUAREL MICRO NG



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 28, 2021

Revisión: Julio 11, 2024

Descripción: Recubrimiento semi-líquido, elaborado con copolímeros acrílicos base agua, cargas minerales, aditivos y pigmentos en atractivas combinaciones multicolores, en dos diferentes tamaños, de suave textura poli cromática y semi-satinadas, o brillante, de acuerdo al SANISEAL o VITROSEAL HR aplicado.

Usos: Acabado decorativo policromático, semi satinado de uso en interiores y exteriores (excepto tonos orgánicos). Se aplica sobre gran cantidad de superficies como aplanados de cemento/arena, yeso (solo interiores), concreto, sistemas prefabricados de fibrocemento con DWALL. Es ideal para lograr una apariencia pétrea o variedad multicolor.

Beneficios: Apariencia multicolor, buen rendimiento, muy versátil para múltiples posibilidades de decoración. Lavable y resistente a la abrasión cuando se aplica una película continua y con acabado de SANISEAL o VITROSEAL HR y al rendimiento especificado de 45 a 50 m² por cubeta. El AQUAREL MICRO NG 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, jardinería y albercas.

No utilizar agitación mecánica para mezclar el producto.

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% o existe amenaza de lluvia.

Los colores son aproximados, pueden cambiar de un lote a otro debido a su naturaleza poli cromática. No hay continuaciones de obra.

Aplicar lotes completos en áreas completas.

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

Este producto no permite retoques. Se deben hacer lienzos 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 AQUAREL NG

Texturas: Semi-áspera.

Presentación:

Galón 3.8 kg

Cubeta 19.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Gran adherencia y flexibilidad. Lavable, 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 interiores. Policromático, resistente. Rendimiento teórico de 45 a 50 m² por cubeta de acuerdo a la concentración o dispersión que se quiera lograr en la decoración; Aplicación briseada de 90 a 120 m². Se aplica en conjunto con SANISEAL o VITROSEAL HR como vitrificantes. 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 tanto en interiores como exteriores.

Nota: COREV no garantiza los rendimientos descritos si quien aplique el material no ha tenido la capacitación y la experiencia necesaria para hacer una aplicación confiable. 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.

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION / MULTICOLORES

AQUAREL MICRO NG



Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.00 a 1.08 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 3000 a 5000 cps*

*Este valor es solo indicativo, debido a la naturaleza tixotrópica del producto, puede aparentar una viscosidad mayor a la real.

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 6 horas

Total: de 48 a 72 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Los tiempos de secado varían de acuerdo a las condiciones climáticas. Para la aplicación de SANISEAL o VITROSEAL HR será necesario como mínimo 24 horas de secado en las condiciones descritas anteriormente. Es muy importante respetar los tiempos de secado para obtener óptimos resultados.

La resistencia total del producto se obtiene a los 30 días.

Garantía del producto: 7 años, vida útil mayor a 14 años. Para acabado briseado en interiores con acabado de VITROSEAL SANI SEAL: 2 años, vida útil de 4 años.

Corev de México, a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, 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, así como mala cohesión del mismo.

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 3 X 1, (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 (uso solo interiores), MASCOREV XT (cuando se requiere mayor dureza en el muro) para lograr que la superficie está más lisa, con menor porosidad que un yeso o MASCOREV L XT.

Fondeo: Pintar la superficie con MULTICOLOR NG en un color similar al que predomine en el **AQUAREL MICRO NG**, según sus Fichas Técnicas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Equipo de aspersión de baja presión Mini Rigo. Pistola de baja presión Mini Rigo boquilla de 2.5 mm. No recomendamos equipos de alta presión para la aplicación del **AQUAREL MICRO NG** u otro tipo de aspersores/compresores.

Dilución:

- Diluir con 1.9 a 3.8 litros de agua limpia por cubeta, - equivalente al 10 a 20%, dependiendo de la consistencia del producto.
- Mezclar manualmente con una pala de madera o aluminio, transvasando el material para mejor integración y solo diluir la cantidad a aplicar.
- No dejar producto ya diluido en el envase, ya que se descompone.

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, hasta cubrir totalmente, iniciando en la parte alta del muro y abarcando áreas aproximadas a un metro, bajando suavemente. Dejar orear unos minutos. 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.

Para acabado briseado en interior, retirar la "nariz" de la pistola y aplicar de manera circular y con menor presión a una distancia de 40 a 50 cm de manera uniforme para evitar sombrear.

Nota: En los equipos Minirigo que no cuentan con un regulador de presión, colocar un descompensador de aire.

Obtención de Acabado:

Para evitar sombreado, aplicar una capa en forma circular para desvanecer imperfecciones. Aplicar el material siempre de manera perpendicular al sustrato y sin muñequar, cuidando de mantener la misma velocidad de aplicación y un ángulo recto al muro para evitar el rompimiento del glóbulo. No intentar pintar en un sola mano, ya que no se obtendrá la textura y se corre el riesgo de consumir más producto y de escurrimiento.

Aplicación de acabado protector vitrificante:

Dejar secar mínimo 24 horas y como acabado final se debe aplicar **SANISEAL o VITROSEAL HR** para obtener una película protectora, de acuerdo a su Ficha Técnica.

El **AQUAREL MICRO NG** puede ser aplicado de forma "briseada" sobre diferentes texturizados en INTERIORES y EXTERIORES, confiriendo exclusivamente un efecto decorativo al acabado, no

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION / MULTICOLORES

AQUAREL MICRO NG



garantizando sus propiedades de resistencia y color en forma integral.

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

Precauciones: 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 NG. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos.

El uso de AQUAREL MICRO NG "briseado" (sin formar una película continua de producto), no garantiza el desarrollo de las propiedades de resistencia, de color y apariencia del producto especificado en las Cartas de Color, convirtiéndose únicamente en un material decorativo de terminado diferente. Sólo diluir el producto que se va a aplicar. Es necesario que de manera periódica se desarme la pistola y se revisen todas las válvulas, incluyendo la de entrada de aire al que contiene el producto. Con esto aseguraremos su buen funcionamiento y 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.