

AQUAREL^{MR} MICRO



Línea: MULTICOLORES.

Tipo de Producto: Recubrimiento Policromático acrílico de Alta Calidad.

Revisión: Agosto/2011

Descripción: Recubrimiento semi-líquido, base agua, elaborado con copolímeros acrílicos transparentes, cargas minerales, aditivos y pigmentos en atractivas combinaciones multicolor, en dos diferentes tamaños, de suave textura policromática y semi-satinada, aséptico y lavable. Dos tamaños de gota encapsada de pigmento y pintura. **AQUAREL^{MR} TEXTURADO:** gota gruesa. **AQUAREL^{MR} MICRO:** gota fina.

Propiedades: 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. La policromía del **AQUAREL^{MR} MICRO** proviene de un proceso adicional de micronización de sus pigmentos. Une la posibilidad de generar acabados naturales con la elección de diferentes fantasías multicolor en ambientes interiores.

Características: Aséptico, policromático, resistente. Rendimiento Teórico de 55 a 60 m² por cubeta de 19 Lts., dependiendo de la concentración de color que se quiera lograr en la decoración; ésto le permite ser un recubrimiento económico, exclusivo. Diluir con 2.3 a 3.2 Lts. de agua limpia por cubeta de 19 Lts. y mezclar manualmente. **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. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones.

Usos: Acabado decorativo policromático, semibrillante de uso en interiores. Se aplica sobre gran cantidad de superficies como: aplanados de cemento/arena, yeso, concreto, sistemas prefabricados de fibrocemento, poliestireno, pánel de yeso, madera y metal, previamente tratados. Es ideal para lograr una apariencia más uniforme.

Beneficios: Apariencia multicolor muy versátil para múltiples posibilidades de decoración; lavable, resistente a la abrasión, hidrorrepelente cuando se aplica una película continua y al rendimiento especificado de 55 a 60 m² por cubeta. El **AQUAREL^{MR} 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 recinto que se está decorando.

Acabado: Semi-satinado multicolor. Dado 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.

Texturas: Semi-áspera.

Presentación:

Galón	4.0 Lts.	3.8 Kgs.
Cubeta	19.0 Lts.	19.0 Kgs.

Almacenamiento: 6 meses en empaque cerrado a una temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Duración del Producto: 5 años, aunque su vida útil es mayor a 8 años.

Corev de México, S.A. de C.V., 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 contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismo para hacerla efectiva y domicilio para reclamaciones. La 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.

El uso del **AQUAREL^{MR}** briseado (sin formar una película continua de producto) no garantiza el desarrollo de las propiedades de resistencia, de color y de apariencia del producto, especificada en las Cartas de Color, convirtiéndose únicamente en un material decorativo y de terminado diferente.

Secado:

Al tacto: 4 a 6 horas.
Total: 72 horas 25 °C Humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas.

1 semana mínimo para aplicación de VITROCOREV Base Solvente Mate o Brillante únicamente por aspersión.

Es necesario respetar los tiempos de secado.

Colores: Carta de Colores de Línea. Posibles diluciones con blanco para suavizar tonos.

Modo de Aplicación:

Sustrato: 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, perfectamente detallada en resanes y completamente lisa, aunque se adapta sin problema a cualquier sustrato.

Aplicación de Selladores: Sellar la superficie con SOTTOFONDO^{MR} 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o SOTTOFONDO^{MR} 3 X 1, (mezclando 3 partes de agua 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.

Aplicación de Resanadores: Para las áreas ligeramente rústicas o que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador COVERPLAST^{MR}, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, así como la de cubrir imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa, o bien MASCOREV "G", COVERMIX o MASCOREV "G" XT (cuando se requiere mayor dureza en el muro) para lograr que la superficie esté más lisa, con menor porosidad que un yeso. Fondear la superficie con PINTUNOVA^{MR}, PINTUCOREV o SOTTOPAINT en un color similar al que predomine en el **AQUAREL^{MR}**, según sus Fichas Técnicas.

Aplicación de Producto: Con equipo de aspersión de baja presión o Mini Rigo y boquillas standard de 2.5. 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. Para estandarizar la presión de aplicación recomendamos clausurar temporalmente la válvula superior del vaso utilizando maskin tape, de esta manera se obtendrá gota más uniforme.

Obtención de Textura: 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. Aplicar primero en un sentido y posteriormente, una segunda aplicación en sentido contrario, para dejar una capa uniforme y después de manera circular.

Opcionalmente se puede aplicar VITROCOREV BS, barniz transparente en acabado mate o brillante, para obtener una película protectora, de acuerdo a su Ficha Técnica. El VITROCOREV BSM o BSB es el único vitrificante recomendado para **AQUAREL^{MR}**.

Herramientas: 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^{MR}** u otro tipo de aspersores.

Mantenimiento: Lavar con agua y jabón, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves. La resistencia total del producto se obtiene a los 30 días

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 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. No diluir con solventes ni mezclar con otros productos. No utilizar taladro o aspas para mezclar el **AQUAREL^{MR}**. 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 México S.A de C.V.

PLANTA Calle 20 de Noviembre No. 396 Col. Santa Maria Aztahuacán. México, D.F. C.P. 09500 T. (55) 1546.6200
OFICINAS COMERCIALES Agricultura No. 49 Col. Escandón. México, D.F. C.P. 11800 (55) 5276.8660