

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

SISTEMA CASCARA DE NARANJA

VITROSEAL HRM



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Mayo 14, 2020

Descripción: Recubrimiento líquido base agua, de alta calidad, elaborado con polímeros 100% acrílicos y aditivos químicos e hidrorrepelentes que le imparten gran resistencia y estabilidad al producto.

Usos: En exteriores e interiores como acabado mate y protector sobre recubrimientos. Se aplica sobre sustratos de cemento, concreto, pinturas y recubrimientos, fibrocemento, panel de yeso, aplanados, martelinados, precolados, etc. dando un acabado protector. Para otros sustratos, consultar al Departamento Técnico de COREV.

Beneficios: Por su bajo olor, puede aplicarse sin molestias para los habitantes, sin tener que cerrar áreas o interrumpir actividades. tiene bajo nivel de ensuciamiento, No contiene solventes.

Limitaciones:

La aplicación de este producto requiere mano de obra capacitada 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, jardineras y albercas.

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

No aplicar cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, 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.

Evitar ensuciamiento de sustancias grasosas, ya que se impregnan en el producto.

Evitar saturar el sustrato durante la aplicación.

En colores intensos, realizar una prueba previa para revisar el acabado final ya que puede alterar el aspecto del tono.

Acabado: Mate.

Colores: Transparente.

Apariencia: Líquido blanco lechoso, translúcido al secar.

Presentación:

Litro	0.95 kg
Galón	3.80 kg
Cubeta	19.00 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Acabado protector 100% acrílico que forma una película transparente y mate, elaborado con resinas sintéticas de gran calidad y efecto repelente al agua. De gran dureza, resistencia y flexibilidad, se adhiere sobre diferentes sustratos (texturizados, pinturas base agua, ladrillos, mampostería. No se recomienda sobre AQUAREL), presenta lavabilidad y resistencia a agentes atmosféricos y químicos ligeros. Por su composición 100% acrílica no se amarillea con la luz U.V. del sol. Con un rendimiento teórico a dos manos sobre CASCARA DE NARANJA de 80 a 90 m² por cubeta. Sobre COREVSTONE de 60 a 65 m² por cubeta; generalmente de 80 a 90 m² por cubeta. En caso de repintar sobre este producto, recomendamos lijar previamente para eliminar brillo y utilizar 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, a una temperatura no menos de 5°C, ni mayor de 40°C.

Especificaciones:

pH:	8.0 – 9.0
Densidad:	1.01 - 1.05 g/cm ³
Viscosidad Copa Ford #4:	14 – 20 s

Tiempos de secado:

Al tacto:	30 minutos
Total:	48 horas
Endurecimiento Total:	30 días

A 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado y desarrollo de propiedades de resistencia varía de acuerdo a las condiciones climáticas.

Garantía: 1 año, aunque su vida útil es mayor a 2 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 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 y no fue sanitizada previamente.

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

SISTEMA CASCARA DE NARANJA

VITROSEAL HRM



PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes; se deben proteger las zonas cercanas a la aplicación. Sobre pinturas, retirar el polvo. Si la pintura presenta desprendimientos, se le debe retirar por completo, volver a pintar, dejar secar y aplicar **VITROSEAL HRM**.

En las superficies que presenten crecimiento de moho o algas, sanitizar con una solución de cloro comercial al 25% en agua. Rociar el cloro en toda la superficie, dejar actuar por 15 minutos. Lavar para eliminar las manchas o residuos de hongo o alga. Repetir esta operación con el cloro. Lavar con agua y jabón. Dejar secar perfectamente el sustrato antes de continuar con la instalación de los productos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación del producto: Antes de diluir o transvasar, mezclar el producto antes de usarse, con el fin de uniformizar el mateante y mantener un efecto mate uniforme.

Herramienta de Aplicación: Rodillo de pelo corto, equipo mini-rigo.

Dilución: Aplicar una 1^{ER} mano como sellador diluido con 7.6 L de agua limpia y posteriormente, aplicar 2^a mano diluyendo con 3.8 L de agua limpia como acabado final.

Procedimiento de Aplicación:

Aplicación con rodillo de pelo corto: Pre-humedecer el rodillo con agua y sacudirlo, introducir el rodillo en la cubeta de **VITROSEAL HRM** y quitar el exceso de producto, iniciar de la parte media del muro hacia arriba y luego hacia abajo, hasta el nivel del piso, de forma vertical; repetir esta operación hacia un lado y cuando se haya aplicado entre 1 y 2 metros, regresar a uniformar el **VITROSEAL HRM** utilizando el mismo rodillo pasándolo verticalmente para evitar dejar excedente de producto y empalmes; así como para evitar la formación de burbujas por exceso del mismo.

Aplicación por Aspersión: Se puede usar aspersión con equipo mini-rigo con la boquilla de 0.5, manteniendo una dirección perpendicular al muro, distancia de entre 50 a 60 cm., así como una presión y velocidad constante, recomendable dar una primera mano en forma vertical y posteriormente una segunda en forma horizontal. Dejar secar entre 4 y 6 horas y aplicar una segunda mano de **VITROSEAL HRM** de la misma forma que la primera mano. No saturar el producto para evitar escurrimientos.

Mantenimiento: Limpiar con agua y jabón, utilizando un paño suave, para eliminar manchas de suciedad o polvo. Evitar el uso de limpiadores con alcoholes. Ácidos concentrados, solventes y terpenos de naranja o D-limoneno.

Precauciones: Tomar en cuenta que el vitrificante modifica el tono. La propiedad antimicrobial que proporciona el producto no sustituye a los procesos de limpieza y sanitización que se deben llevar rutinariamente en los diversos sustratos. No usar brocha porque contamina el producto. No diluir más de lo recomendado y hacerlo solamente con agua potable. No mezclar, ni diluir con otros productos. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. No utilizar como mano previa el **SOTTOFONDO**. No dejar pasar más de 24 horas antes de aplicar la segunda mano. No aplicar cuando el sustrato esté caliente o cuando haya corrientes de aire caliente y cuidar no frotar demasiado el rodillo durante la aplicación, ya que se corre el riesgo de crear espuma y alterar la transparencia del producto al secar. Una vez diluido el producto no es recomendable almacenarlo, ya que se corre el riesgo de contaminación por bacterias.

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