



MapefinishTM Wet Look

Sellador acrílico a base de agua de alto brillo y calidad superior



DESCRIPCIÓN

Mapefinish Wet Look es un sellador de alto brillo, transparente, a base de agua de un solo componente diseñado para proteger y mejorar los colores de todas las superficies de concreto desde concreto estampado altamente texturado a capas finales lisas autonivelantes. *Mapefinish Wet Look* utiliza resinas híbridas epoxi acrílicas que ofrecen una resistencia superior a la abrasión y enrojecimiento y una excelente capacidad antideslizante, excediendo las capacidades de la mayoría de los acrílicos a base de solventes y de gran cantidad de dispersiones de uretano. *Mapefinish Wet Look* tiene una baja emisión de VOC, no tiene olor, no se amarillea y es permeable al vapor de agua, lo que lo hace perfecto para aplicaciones en superficies de concreto tanto en interiores como en exteriores. Con su rendimiento excelente combinado con una aplicación fácil, *Mapefinish Wet Look* es un sellador ideal para concreto y mampostería.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cumple con los límites de emisión de VOC estipulados por SCAQMD en la Norma 1113
- Mejora el concreto coloreado en forma integral o tópicamente
- Una excelente resistencia al enrojecimiento y abrasión
- Sin olor
- Resistencia superior al amarilleado causado por la exposición a los rayos ultravioletas (UV)

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

<u>Aporte de puntos LEED</u>	<u>Puntos LEED</u>
Crédito MR 5, Materiales regionales*	Hasta de 2 puntos
Crédito IEQ 4.2, Materiales de baja emisión – Pinturas y revestimientos	1 punto

* *El uso de este producto puede ayudar a la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.*

DÓNDE USARLO

- Sellador transparente y mejorador de color para concreto estampado
- Sellador transparente para superficies de concreto en interiores y exteriores, tales como pisos de alto tránsito en los cuales se necesita una excelente durabilidad y resistencia a la abrasión
- Mejora en forma visual el color de superficies de concreto coloreadas integral o tópicamente

SUSTRATOS APROPIADOS

- Acabados decorativos de concreto
- Superficies de concreto sólidas, estables y limpias, tanto en interiores como exteriores
- Adoquines expuestos de áridos y alta densidad
- Superficies de concreto estampado



LIMITACIONES

- Siempre aplique el material en varias capas delgadas. Estas capas proporcionarán un acabado consistente y de durabilidad superior.
- Debido a la amplia variedad disponible de revestimientos para pisos, tenga cuidado al elegir un sellador. A fin de asegurar la compatibilidad entre el sellador y la superficie dura o el revestimiento para pisos, pruebe dicha instalación en un área pequeña.
- *Mapefinish Wet Look* puede usarse sobre concreto coloreado en forma integral y sobre concreto que haya recibido un tinte tóxico. No se recomienda el uso de *Mapefinish Wet Look* sobre superficies que han sido tratadas con un colorante ácido reactivo (debido a la dificultad de limpiarlo adecuadamente). En estos casos, por lo general se obtendrá un mejor resultado aplicado un sellador a base de solvente de dos componentes. Cuando lo aplique sobre concreto tratado con un tinte tóxico, asegúrese que el piso haya sido limpiado completamente a fin de retirar cualquier residuo de tinta y realice una prueba en un área de tamaño adecuado antes de proceder.
- *Mapefinish Wet Look* puede aplicarse en temperaturas de 7°C a 35°C (45°F a 95°F). Incremente el tiempo de curado cuando la temperatura esté por debajo de los 18°C (65°F).
- Para una instalación óptima, no trabaje bajo la luz directa del sol o sobre concreto caliente.
- Sustratos lisos que puedan verse sujetos a tránsito peatonal en condiciones húmedas deben utilizar un acabado de piso comercial (en interiores) para una resistencia adicional al deslizamiento y/o con un aditivo antideslizante (en exteriores).

Comuníquese con el Departamento de servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos y condiciones no indicadas en el presente documento.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estables y estar limpios.
- Limpie cuidadosamente la superficie y retire cualquier sustancia que pudiera interferir con la adherencia o la instalación del material, inclusive suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes para la liberación de encofrados, aguacal, acabados sueltos y sustancias extrañas.

- La temperatura del sustrato de concreto y del ambiente en el área debe estar entre los 7°C y 35°C (45°F y 95°F) antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse en este rango por lo menos durante 24 horas después de la instalación de *Mapefinish Wet Look*. Una vez que *Mapefinish Wet Look* haya secado (en aproximadamente 4 a 8 horas), proteja la superficie de agua estancada durante 24 horas.

MEZCLA

Importante: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte la Ficha de seguridad de materiales (MSDS, por su sigla en inglés) para obtener más información.

1. *Mapefinish Wet Look* deberá mezclarse o agitarse suavemente hasta obtener una consistencia homogénea antes de su aplicación.
2. Si agrega óxidos en polvo o colorantes líquidos a *Mapefinish Wet Look*, mezcle o agite periódicamente para asegurar que el color se encuentra suspendido en forma uniforme mientras lo aplica.
3. No aplique sobre superficies mojadas.
4. No diluya con agua.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Aplique con rodillo, cepillo, pulverizador mediante bombeo o a presión.
2. Técnicas de aplicación para cada uno de los métodos mencionados anteriormente:
 - 2.1 Rodillo: Coloque el material en una batea para rodillo y aplique uniformemente con un rodillo pequeño de superficie vellosa (6 mm [1/4"]) a fin de obtener el acabado deseado. En superficies absorbentes, aplique rápidamente de lado a lado del piso en un espesor consistente para mantener un borde húmedo. Termine con un aplicador de lana de oveja para asegurarse la aplicación de una película uniforme de material.
 - 2.2 Pulverizador mediante bombeo: Utilice un pulverizador de alta calidad y una boquilla que pueda generar un rocío fino. Aplique capas delgadas, cuidando de no dejar charcos. Algunas superficies reaccionarán mejor si se le aplica un rodillo inmediatamente.
 - 2.3 Pulverizador a presión: Consulte las recomendaciones del fabricante del equipo. Aplique una capa delgada y repita el procedimiento hasta obtener el espesor deseado.
3. En todos los casos, aplique el sellador en varias capas delgadas, lo cual proporciona mejores resultados que una sola capa gruesa. Evite formar charcos.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Rango de temperatura para la aplicación	Entre 7°C y 35°C (45°F y 95°F)
Tiempo de espera para volver a aplicar	Entre 60 y 120 minutos
Tiempo de espera para permitir tránsito peatonal liviano	4 horas
Color	Transparente (cuando seca)
Olor	Bajo
Emisión de VOC	55 g/L
Punto de inflamación	> 150°C (300°F)
Espesor típico de película	2 capas con un espesor de película seca (DFT, por su sigla en inglés) de 3 milésimas de pulgada combinado
Resistencia a la abrasión conforme a la norma ASTM D4060†	Excelente
Coefficiente de fricción conforme a la norma ASTM F1679†	> 0,60 mojado (sustrato de textura liviana, referencia ICRI CSP N.º1) > 0,70 seco (sustrato de textura liviana, referencia ICRI CSP N.º1)
Capacidad antideslizante	Excelente
Brillo	Bueno a muy bueno, dependiendo de la cantidad de capas aplicadas
Resistencia a la impresión de ruedas de caucho calientes	Excelente
Resistencia al enrojecimiento	Excelente
Transporte	Proteja del congelamiento

† 2 capas de Mapefinish Wet Look, probado sobre Concrete Renew™ Fine (textura liviana).

Propiedades de conservación y aplicación

Conservación	2 años cuando se almacena en el recipiente original a 23°C (73°F) en un área seca
--------------	---

Clasificación de división CSI

Materiales de concreto básico y métodos	03 05 00
Revestimientos especiales	09 97 00

Presentación

Código de producto	Tamaño
31668000	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)

Coberturas aproximadas* por 3,79 L (1 galón de EE.UU.)

Sustrato	Cobertura
Sustratos no porosos	Entre 23,2 a 32,5 m ² (250 a 350 pies ²)
Sustratos porosos	Entre 13,9 a 23,2 m ² (150 a 250 pies ²)

* Los datos de consumo sólo se muestran para fines estimativos. Los consumos reales en la obra pueden variar de acuerdo con las condiciones del sustrato incluso porosidad, el tipo de equipo que se utilice, el espesor que se aplique, los procedimientos de manejo e instalación. El rango más bajo se aplica a la primera capa; espere un mayor consumo en las capas siguientes.

NUEVA APLICACIÓN

1. Mapefinish Wet Look se encontrará listo para una segunda capa tan pronto como la primera esté seca. El secado podría tardar entre 1 a 2 horas dependiendo de la temperatura y la humedad.
2. Evite caminar sobre la superficie instalada durante por lo menos 4 horas después de su aplicación dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad.
3. Proteja del tránsito, suciedad, polvo y humedad hasta que Mapefinish Wet Look se encuentre curado y se haya instalado el acabado para pisos. En aplicaciones en

exteriores, proteja Mapefinish Wet Look de la exposición a agua estancada durante 24 horas.

4. A fin de asegurar la obtención de los resultados deseados, pruebe todos los tratamientos de superficie en un área pequeña de muestra.

LIMPIEZA

- Lávese las manos y las herramientas con agua inmediatamente, antes de que el material se endurezca. Por lo general, es necesario usar un solvente para retirar el material seco o se lo puede quitar mediante medios mecánicos.

Mapefinish Wet Look™



- Limpie las áreas de sobre pulverización inmediatamente antes de que seque el material.

PROTECCIÓN

- El cuidado y mantenimiento adecuado extenderá la duración de *Mapefinish Wet Look*. Barra y limpie la superficie con frecuencia. Para un rendimiento a largo plazo en aplicaciones en interiores, mantenga un acabado para pisos protector. Esto es particularmente importante en los lugares en los cuales las superficies se encuentran sujetas a tránsito peatonal constante, frente a entradas, en molinetes, etc.
- No arrastre equipo pesado sobre el piso.
- Limpie los derrames de productos químicos inmediatamente.
- En pisos decorativos en interiores, utilice y mantenga un acabado para piso comercial para asegurar que los derrames de agua no penetren dentro del sellador y descoloren el sustrato.

Consulte la MSDS de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con la emisión de VOC, higiene y seguridad y manipulación del producto.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



MAPEI Oficinas Centrales en América del Norte
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono: 1-888-US-MAPEI
(1-888-876-2734)

Servicio Técnico
1-800-992-6273 (Estados Unidos y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al Cliente
1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México
0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 25 de agosto del 2011
PR5571 MWLD_H11Svp ©2011 MAPEI Corporation.
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU.

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite www.mapei.com.