



MasterFormat: 03 39 23

ABRIL 2022
(Reemplaza a septiembre 2019)

VOCOMP®-25

Compuesto y sello acrílico para curar y sellar concreto a base de agua

Descripción

VOCOMP-25 es un compuesto listo para usar de curado y sellado de concreto, formulado con polímeros acrílicos especiales en un portador puro a base de agua. VOCOMP-25 resiste el amarillado debido a la exposición a rayos ultravioleta y aporta un acabado duradero que ofrece mayor resistencia a los agentes químicos, al petróleo y a los abrasivos.

VOCOMP-25 tiene un aspecto blanco lechoso en el envase y, al aplicarlo por primera vez, deja algo azulado el concreto para facilitar la identificación visual de la cobertura. VOCOMP-25 se seca quedando transparente dando un acabado lustroso. Este lustre puede controlarse con el número de capas aplicadas.

Usos

Puede usarse VOCOMP-25 donde sea que se desee lograr un lustre mediano a alto para resaltar la belleza natural del concreto sin decolorar, agrietar ni pelar. Puede aplicarse simultáneamente para curar, sellar y proteger del polvo las superficies de concreto que sean nuevas, viejas, interiores, exteriores, horizontales, y verticales. VOCOMP-25 es ideal para curar, sellar y proteger del polvo entradas de vehículos, aceras, terrazas, áreas alrededor de piscinas y pisos de recintos comerciales. Las superficies horizontales protegidas con VOCOMP-25 ofrecen excelentes cualidades de desgaste para la circulación peatonal y vehicular. Después de un uso prolongado, si aparecen marcas por el uso, puede lavarse la superficie y volver se a recubrir para restablecer la belleza original. Deben seguirse las buenas prácticas para el concreto y para trabajar con él, porque VOCOMP-25 no soluciona todo si se mezcla o coloca mal el concreto.

Características/ventajas

- La película permeable permite que se evapore la humedad en el concreto curado.
- Aporta un compuesto a base de agua, listo para usar, que no se pone amarillo, cura y sella el concreto en una sola aplicación rápida y fácil.
- Formulación con 25 % de sólidos.
- Minimiza las grietas finas, los quiebres prematuros, el polvo y los resquebrajamientos.
- Se seca rápidamente sobre concreto nuevo para lograr un acabado lustroso transparente, resistente y fácil de limpiar.
- Aplicable en superficies de concreto nuevas, viejas, interiores, exteriores, horizontales y verticales.

- El acabado resistente y durable ofrece mayor resistencia a los agentes químicos, petróleo y abrasivos.
- Cumple con VOC (compuestos orgánicos volátiles).

Empaque

Unidades de 1 galón (3.79 litros), (4 por caja)
Balde de 5 galones (18.93 litros)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

Cobertura

Superficie barrida: Aprox. 300 pies²/gal. (7.35 m²/L).
Superficie terminada con llana: Aprox. 500 pies²/gal. (12.26 m²/L).

La cobertura es aproximada y puede variar dependiendo del acabado o la textura de la superficie, la condición del concreto, las condiciones climáticas, etc. Siempre aplique primero en un área de prueba para determinar la tasa de cobertura real antes de la aplicación a escala completa.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 40 a 90 °F (4 a 32 °C), se obtiene el rendimiento óptimo y el mejor uso dentro de un año desde la fecha de fabricación.

Especificaciones

- AASHTO M 148, Tipo 1, Clases A y B
- ASTM C309, Tipo 1, Clases A y B
- ASTM C1315, Tipo I, Clase A
- Probado según el método estándar CDPH/EHLB V1.2-2017 Método de prueba de emisiones (Informe disponible a pedido)
- Cumple con todos los requerimientos vigentes de límites máximos permisibles VOC federales, estatales y locales, incluida la Norma Nacional de Emisiones de VOC de la EPA para recubrimientos arquitectónicos, CARB, LADCO, OTC Fase I y II, condado de Maricopa de Arizona, Departamento de Calidad del Aire de Utah, requisitos de VOC de AIM de Colorado y SCAQMD.
- La película seca es aceptada por el Depto. de Agricultura de los EE. UU. [USDA].

DATOS TÉCNICOS

Contenido de VOC: 54 g/L

CONTINÚA AL REVERSO...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338
Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

APLICACIÓN

Preparación de la superficie... Concreto antiguo: La preparación de la superficie es sumamente importante. El concreto deben estar siempre limpio y seco, sin manchas ni aceite, grasa, polvo y suciedad antes de la aplicación. De no ser así, se amplificarán con el acabado lustroso transparente. PRECAUCIÓN: Si se ha usado un compuesto líquido que no sea VOCOMP-20, VOCOMP-25 o VOCOMP-30, no aplique VOCOMP-25 hasta que se hayan eliminado todos los rastros del compuesto y que la superficie esté limpia y seca.

Concreto nuevo: Aplique VOCOMP-25 cuando haya desaparecido el agua de la superficie y no se marque la superficie de concreto con las pisadas de los trabajadores.

Mezclado... Para un rendimiento óptimo, se recomienda un mezclado o agitación suave. PRECAUCIÓN: NO MEZCLE EN EXCESO.

Método de aplicación... Se recomienda usar un rociador industrial típico, como Chapin 1949, y una boquilla que genere un flujo de 0.1 GPM (0.379 LPM).

Rocíe de manera nebulizada fina sin ráfagas ni goteos para formar una película delgada y continua. EVITE FORMAR POZAS en áreas bajas. Si ocurren pozas, elimínelas con una brocha o rodillo. Para lograr mayor protección y brillo sobre el concreto nuevo o viejo, pueden aplicarse dos capas de VOCOMP-25 en ángulos rectos. Pueden aplicarse capas adicionales de VOCOMP-25 después de haberse secado la primera capa por completo. También puede aplicarse VOCOMP-25 usando un rodillo sin pelusa o un aplicador de lana de cordero. Debe tenerse cuidado de mantener un borde mojado durante la aplicación para evitar que el rodillo deje marcas en la película seca.

Tiempo de secado... VOCOMP-25 se seca rápidamente. Los tiempos de secado pueden prolongarse dependiendo de la velocidad de aplicación, temperatura, humedad y condiciones del proyecto. Restrinja el tráfico peatonal por lo menos durante cuatro horas. Es preferible doce horas.

Limpieza... Mientras esté todavía mojado VOCOMP-25, puede limpiarse el equipo con agua y jabón. Una vez seco, el material puede removerse con un solvente como xileno o tolueno.

PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. No lo diluya. No aplique VOCOMP-25 cuando se espera que las temperaturas del aire, material y superficie bajen de los 40 °F (4 °C) dentro de un plazo de cuatro horas después de terminar la aplicación. **NO MEZCLE COMPUESTOS A BASE DE AGUA CON NINGÚN COMPUESTO QUE CONTENGA SOLVENTE.**

Puede aplicarse VOCOMP-25 al concreto coloreado, pero se puede producir un efecto jaspeado. No lo use sobre superficies densas o no porosas, es decir, ladrillo, piedra, concreto alisado duro, etc.

Para saber otras especificaciones de adhesión o requisitos aparte de la norma ASTM C1315, Sección 8.8, obtenga la aprobación del fabricante de toda pintura, revestimiento, alfombrado, adhesivo, pisos flexibles, recubrimientos de pisos, etc. (cualquier tipo/composición de tratamientos de pisos subsiguientes) que se vaya a aplicar sobre VOCOMP-25. Obtenga esta aprobación antes de aplicar su producto encima de concreto curado previamente con VOCOMP-25.

Debe tenerse cuidado al aplicar sobre superficies densas. La aplicación excesiva o la acumulación de la película puede hacer que esta se raye con las tarimas u objetos que se arrastren sobre ella. En áreas destinadas a tráfico pesado de montacargas, considere MED-CURE™ o los productos LIQUI-HARD® de W. R. MEADOWS.

SALUD Y SEGURIDAD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. La inhalación puede ocasionar irritación de las vías respiratorias. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y MSDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.