



NO. 368-A

Código CSI: 03 05 00



ENERO 2008
(Reemplaza Agosto 2006)

VOCOMP®-20

Compuesto acrílico para curar y sellar a base de agua

DESCRIPCIÓN

El compuesto acrílico para sellar y curar a base de agua VOCOMP-20 está formulado con polímeros acrílicos especiales en un portador a base de agua. Una vez aplicado correctamente, el VOCOMP-20 aporta un sello impermeable para retener la humedad eficientemente. VOCOMP-20 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-20 se seca quedando transparente para dar un acabado lustroso. Este lustre puede controlarse con el número de capas aplicadas. VOCOMP-20 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-20 minimiza las grietas finas, los quiebres prematuros, el polvo y los resquebrajamientos. Sin embargo, deben aplicarse buenas prácticas de concreto y tratamiento, porque el VOCOMP-20 no soluciona todo si se mezcla o coloca mal el concreto. VOCOMP-20 cumple con los muy estrictos límites de contenido de VOC máximos de 100 g/L para selladores tal como lo requieren ciertos Distritos de Control de Contaminación del Aire en California, así como el máximo de VOC de 400 g/L que requiere la Regla de Revestimientos Arquitectónicos de la EPA en EE.UU.

USOS

El compuesto de acrílico para sellar y curar a base de agua VOCOMP-20 puede aplicarse rápida y fácilmente para curar y/o sellar simultáneamente superficies nuevas, interiores y exteriores, verticales y horizontales de concreto. Resulta ideal para aplicar en pisos comerciales e industriales, aceras, pisos de sótanos y garajes, playas de estacionamiento en varios niveles, terrazas, entradas de vehículos y áreas de estacionamiento. VOCOMP-20 se seca muy rápido para proteger y realzar la apariencia natural del concreto.

SE PUEDEN ENCONTRAR OTROS COMPUESTOS PARA CURAR Y SELLAR

DE W. R. MEADOWS VISITANDO NUESTRO SITIO

WEB: www.wrmeadows.com

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Compuesto a base de agua, listo para usar, que no se pone amarillo, cura y/o sella el concreto en una sola aplicación rápida y fácil.
- Minimiza las grietas finas, los quiebres prematuros, el polvo y los resquebrajamientos.
- Se seca rápidamente en concreto nuevo para dejar un acabado durable, de lustre transparente que protege y realza el aspecto natural del concreto.
- Ideal para aplicarse en superficies de concreto interiores, exteriores, horizontales y verticales.
- Resiste la adhesión de gotas de mortero para proteger los pisos de concreto durante la construcción...facilita la limpieza.
- El acabado resistente y durable ofrece mayor resistencia a los agentes químicos, petróleo y abrasivos.
- Las herramientas de aplicación pueden limpiarse con agua y jabón.
- Cumple con la norma VOC... el contenido de VOC real es menos de 50 g/L.
- Puede ayudar a los arquitectos a ganar créditos LEED en aplicaciones de construcción ecológica.

EMPAQUE

Unidades de 3.79 Litros (1 galón) (4 por caja)

Botes de 18.93 Litros (5 galones)

Tambores de 208.20 Litros (55 galones)

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase B
- AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B
- Cumple con el contenido máximo de VOC 100 g/L permitido por la Regla 1113 de SCAQMD.
- La película seca es aceptada por el Depto. de Agricultura de los EE.UU. [USDA].

Cumple con los requisitos Clase A de la clasificación de degradación-amarilleo por luz ultravioleta de ASTM C 1315, Sección 6.4.1

COBERTURA

La cobertura es de aproximadamente 7.36 m²/litro. (300 pies²/gal). Para un rendimiento óptimo, se recomienda una aplicación adicional. La cobertura puede variar debido a la porosidad y el estado del concreto.

CONTINÚA AL REVERSO...

APLICACIÓN

Preparación de la superficie ... Concreto nuevo: Aplique VOCOMP-20 cuando haya desaparecido el agua de la superficie y no se marque la superficie de concreto con las pisadas de los trabajadores.

Mezcla ... Para un rendimiento óptimo, se recomienda un mezclado o agitación suave. PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA ESPUMA, NO MEZCLE EN EXCESO.

Método de aplicación ... Se recomienda un rociador comercial típico, tal como Chapin 1949, con una boquilla rociadora 5916 (o equivalente). La boquilla rociadora Chapin 5916 produce un flujo deseado de 1/10° de galón por minuto. El VOCOMP-20 debe rociarse de manera nebulizada fina sin ráfagas ni goteos para formar una película delgada y continua. EVITE QUE SE HAGAN POZAS en áreas bajas... si ocurre esto, elimínelas con una brocha o rodillo. El VOCOMP-20 también puede aplicarse 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.

Para proteger mejor y lograr más lustre con el concreto, puede aplicarse una capa adicional de VOCOMP-20, VOCOMP-25 o VOCOMP-30 después de que se haya secado la primera capa de VOCOMP-20.

La aplicación adecuada es de responsabilidad del usuario. Las visitas en terreno del personal de W. R. MEADOWS o de sus representantes tienen el propósito de hacer recomendaciones técnicas solamente, y no son para supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

Tiempo de secado ... El VOCOMP-20 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 al menos cuatro horas ... Es preferible 12 horas.

Limpieza ... Mientras esté todavía mojado el VOCOMP-20, puede limpiarse fácilmente 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 aplique VOCOMP-20 cuando se espera que las temperaturas del aire, material y superficie bajen de los 4°C (40°F) dentro de cuatro horas de terminar la aplicación. No agregue ni diluya con ningún otro compuesto. El VOCOMP-20 puede aplicarse al concreto coloreado, pero se producirá un jaspeado. No lo use sobre ladrillo, piedra u otras superficies densas o no porosas. Los pisos de concreto debidamente curados con VOCOMP-20 cumplen con la sección 8.9 "Adhesión de cementos para baldosas y azulejos" de la norma ASTM C 1315. Para obtener otras especificaciones, consiga la aprobación del fabricante de pintura o piso flexible antes de aplicar VOCOMP-20. El especificador y el usuario determinarán la aptitud y asumirán toda responsabilidad en relación con ella.

PELIGROS PARA LA SALUD

El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. La inhalación puede ocasionar irritación de las vías respiratorias. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.

DURACIÓN EN ALMACENAJE

Un año en el envase original, sin abrir.

PARA VERIFICAR QUE SE USE LA HOJA DE DATOS TÉCNICOS MÁS RECIENTE, VISITE NUESTRO SITIO WEB: 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.