



No. 368-A

## VOCOMP®-20

Compuesto acrílico para sellar y curar 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 humedad eficientemente. En cuanto al color, VOCOMP-20 aparece “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 degradación 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 límites máximos de contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 2.8 lb/gal (350 g/L) de los compuestos para curar concreto según lo exige 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, plazas 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](http://www.wrmeadows.com)**

### CARACTERÍSTICAS Y 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 real de compuestos orgánicos volátiles es menos de 1.6 lb/gal (200 g/L)

### EMPAQUE

Envases de 1 galón (3.79 litros)  
Baldes de 5 galones (18.93 litros)  
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

### ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase B
- AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B
- Aceptado por el Depto. de Agricultura de los EE.UU. [USDA]

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

### COBERTURA

Aproximadamente 300 pies cuadrados/galón (7.36 m<sup>2</sup>/litro). La cobertura puede variar debido a la porosidad y el estado del concreto.

*CONTINÚA AL REVERSO*

### Herramienta de aplicación



Rociador manual

### 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...** Un rociador manual típico sirve como método económico y fácil de aplicación.

Debe rociarse VOCOMP-20 con una boquilla rociadora 8001 que genera un flujo de 1/10 de un galón por minuto. Rocíe 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. 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.



**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 la circulación peatonal por lo menos cuatro horas...12 horas es preferible.

**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 40°F (4°C) dentro de 4 horas de terminar la aplicación. No mezcle compuestos "a base de agua" con ningún compuesto que contenga solvente. El VOCOMP-20 puede aplicarse al concreto coloreado, pero se producirá un jaspeado. No lo use sobre superficies densas o no porosas, es decir, ladrillo, piedra, etc. Los pisos de concreto debidamente curados con VOCOMP-20 cumplen con la sección 8.9 "Adhesión de cementos para baldosas y azulejos" de ASTM C 1315. Para conocer otras especificaciones, confirme la aprobación del fabricante de la pintura o del piso flexible antes de aplicar VOCOMP-20. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad y asumirán toda responsabilidad en relación con ello.

### PELIGROS PARA LA SALUD

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

**PARA VERIFICAR QUE SE USE LA HOJA DE DATOS TÉCNICOS MÁS RECIENTE, VISITE NUESTRO SITIO WEB : [www.wrmeadows.com](http://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.