



H&C CONCRETE SEALER SOLID COLOR SOLVENT BASED

(Specially formulated for use in the Northeastern United States)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

H & C® hormigón sellador a base de solvente es un sellador impermeabilizante opaco formulado para vincularse con las superficies de concreto o mampostería para proporcionar una larga duración.

VENTAJAS

- Su fina película mantiene los detalles de la arquitectura.
- Protege y embellece concreto exterior y la albañilería.
- No se pela ni se escama.
- Acabado de larga duración.
- Resiste el aceite, gasolina, agua y los rayos ultravioleta
- Resiste al tráfico de los vehículos pesados.

USOS RECOMENDADOS

- Puentes y estructuras de puentes.
- Garajes.
- Patios y pasarelas.
- Cubiertas de piscinas.
- Pavimentación de hormigón.
- Suelos de garajes.
- Sella estuco de paredes.
- Otras Estructuras de Hormigón

Para un sistema repelente de agua completo sobre superficies de mampostería porosas, aplicar una primera capa de H & C® HB-100 o HB-150 luego 2 capas de H & C® hormigón sellador a base de solvente.

H & C® sellador de hormigón a base de solvente es utilizado principalmente para las superficies exteriores de concreto.

Se puede usar en superficies interiores, tales como suelos de garaje, sólo si el área de pintado permite una muy buena ventilación.

CARACTERÍSTICAS

Color: 8 colores listos al uso, 2 bases tintables y uno incoloro para mayor protección.

Rendimiento: metros cuadrados / gal

Los pisos de concreto: 19-23

Hormigón poroso: 14-19

Bloque de hormigón: 12-14

Ladrillo (arcilla) 10-14

* La cobertura variará dependiendo de la porosidad y textura del sustrato.

Tiempo de secado a 25°C y 50% de humedad

Tacto: 15 minutos

Creación de película: 1 hora

Repintado: 12 horas

Tráfico pesado: 72 - 96 horas

Punto de inflamación: 80°C, PMCC

Acabado: Satinado

Tipo de producto: Silicona Acrílico

Base blanca, 30.1040014

VOC: <250 g / L *

Colores del paquete y bases Tint

Sólidos en volumen: 34% ± 2% *

Sólidos Peso: 53% ± 2% *

Incoloro (no aceptará colorante)

Sólidos en volumen: 30% ± 2%

Sólidos peso: 34% ± 2%

Peso por Galón: £ 9.85 ± 2% *

* Puede variar dependiendo del color

** El brillo variará dependiendo de la textura y la porosidad del sustrato

PRUEBAS DE RENDIMIENTO

Repelencia del agua en la Mampostería:

Método: SS-W-110C, el aumento de peso

Resultado: 6%

QUV Meteorización:

Método: ASTM-G151-97

Resultado: 1000 horas sin efecto

Ácido y resistencia a los álcalis, pruebas:

Cada muestra se dejó reaccionar durante 24 horas bajo un vidrio de reloj, se lavan con agua, se dejó que se recuperaran durante 30 a continuación, observaron minutos.

Álcalis:

2% de NaOH Sin efecto

5% Tide Sin efecto

Líquido de frenos Embotamiento

Gasolina Embotamiento

Líquido de transmisión Sin efecto

Aceite de motor Sin efecto

Coefficiente estático de fricción: 0,6

MANTENIMIENTO

Las superficies recubiertas con H & C[®] Concreto Sellador a base de solvente se puede limpiar 3 partes de agua por 1 parte de H & C[®] Cleaner desengrasante.

Limpie las herramientas con H & C[®] D-100 disolvente, xileno o tolueno. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante. Usar "Sin agua" el limpiador de manos para eliminar restos de material secos de la piel.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Pruebas: Debido a la amplia variedad de sustratos, los métodos de preparación y aplicación tienen diferentes aplicaciones dependiendo de los diferentes entornos.

El cliente debe probar el producto en una pequeña zona para verificar la adhesión y la compatibilidad antes de utilizar el producto. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libre de grasas, aceite, pintura, selladores, etc. Para limpiar, utilice H & C[®] Cleaner Desengrasante, siguientes instrucciones de la etiqueta. Enjuague a fondo y deje que la superficie se seque.

Si el moho u hongos están presentes, hay que matar y eliminar mediante la limpieza con una solución de 1 parte lejía y 3 partes de agua.

Hormigón limpio: El concreto nuevo debe ser curado 28 días. Todo el hormigón horizontal deber ser grabado con H & C[®] Concreto Aguafuerte siguiendo instrucciones de la etiqueta.

En superficies muy lisas (superficies llanas sin porosidad) utilizar H & C[®] Concrete Aguafuerte con toda su fuerza. En hormigón liso-llano con un poco de porosidad, 1 parte de H & C[®] Concreto Aguafuerte y dos partes de agua. No grabar superficies pintadas.

El concreto correctamente grabado debe tener la sensación de lija de grano 120 y debe absorber rápidamente el agua. Un segundo ataque químico sería necesario para lograr la textura y la porosidad adecuada. El hormigón preparado debe tener un pH entre 6 y 10.

APLICACIÓN

- Aplicar sólo bajo condiciones secas. No aplicar si se esperan lluvias dentro de 12 horas después de la aplicación.
- La temperatura del aire y de la superficie debe ser entre 10 ° y 35 ° C durante y por 24 horas después de la aplicación.
- Revuelva bien antes y durante la aplicación.
- No diluya.

Aplicar con rodillo, brocha o airless

-Spray Airless Presión... 1500 psi ..Sugerencia..... 0.013 "- 0.017"

-Spray Convencional Presión de aire ... 30 - 50 ps

Primera Capa: Aplicar la primera capa de manera uniforme, trabajando en una dirección. Deje que se seque por lo menos 12 horas antes de aplicar la segunda capa. No deje exceso de capa por encima del material parcialmente seco ya que puede remover la capa de anterior.

Deje que el material se seque correctamente y aplicar otra capa según sea necesario.

Segunda capa: Para una mejor cobertura, aplicar la segunda capa perpendicular a la primera. Dos capas de H & C® Concreto Sellador a base de solvente son generalmente suficiente.

Tercera capa: Aplicar si es necesario para el acabado uniforme en la misma dirección que la primera capa.

Algunas superficies tales como caminos de entrada inclinados, garajes, escaleras, patios, etc., pueden requerir un aditivo antideslizante resistente para la seguridad. Añadir H & C® SharkGrip® Antideslizante Aditivo para la capa final aplicada según las instrucciones de la etiqueta. Este producto no debe ser utilizado en lugar de un acabado antideslizante.

SERVICIOS TÉCNICOS

La información y recomendaciones se establece en esta hoja de datos y en base a las pruebas realizadas por o en nombre de H & C revestimientos de hormigón y Sherwin-Williams Company. Tal información y las recomendaciones de este documento están sujetos a cambios y pertenecen al producto ofrecido en el momento de publicación. Consulte a su H & C o Representante Sherwin-Williams para obtener la más reciente hoja de datos del producto.

Cinco 30.106015 / 650-121-973

Bombay Part Number / SMIS

Galón 30.001104 / 650-120-058

Cinco 30.001105 / 650-123-888

Arenisca Part Number / SMIS

Galón 30.001204 / 650-120-066

Cinco 30.001205 / 650-123-896

Gaviota Gris Número de pieza / SMIS

Galón 30.001304 / 650-121-650

Cinco 30.001305 / 650-123-904

Negro Número de pieza / SMIS

Galón 30.001404 / 650-120-082

Cinco 30.001405 / 650--123-912

Gris Plata Número de pieza / SMIS

Galón 30.001904 / 650-135-429

Cinco 30.001905 / 650-135-437

Terra Cotta Part Number / SMIS

Galón 30.001604 / 650-149-941

Cinco 30.001605 / 650-146-958

Red Tile Part Number / SMIS

Galón 30.001504 / 650-135-353

Cinco 30.001505 / 650-135-379

Patio Verde Número de pieza / SMIS

Galón 30.001704 / 650-149-966

Cinco 30.001705 / 650-149-974

PRECAUCIONES

No utilizar sobre superficies de madera.

No lo use en áreas sensibles al ataque de los disolventes (por ejemplo .: asfalto).

No es fotoquímicamente reactivo.

Los contenidos son INFLAMABLES. Los vapores pueden causar inflamaciones. Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Durante el uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilada la zona.

- No fume - Apague todo llamas, luces piloto y calentadores – Apague estufas, herramientas eléctricas y electrodomésticos, y cualquier otra fuente de ignición. Contiene Xileno. VAPOR NOCIVO. Utilice sólo con ventilación adecuada. Si experimenta lagrimeo de los ojos, dolores de cabeza o mareos, aumentar el aire fresco, o utilizar un aparato respiratorio protección (NIOSH / MSHA TC23C o equivalente) o abandonar la zona. Evitar en contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de usar. Mantenga el envase cerrado cuando no lo utilice. No transferir el contenido a otros recipientes para el almacenamiento.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave abundantemente con grandes cantidades de agua durante 15 minutos y acudir a atención médica.

En contacto con la piel, lavar a fondo con jabón y agua.

En caso de dificultad respiratoria, proporcionar aire fresco y acuda al médico.

En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente.

Technical Service 1.800.867.8246 Rev. 5.17.2013

www.hcconcrete.com