

Sellador de Alto Brillo “Efecto Mojado” - 599 VOC

SuperSeal™ 2000 es un sellador cristalino de base acrílica. Una ligera capa de SuperSeal™ 2000 protegerá y dará realce a las superficies de color y textura. Utilizar SuperSeal™ 2000 en el concreto poroso y la mampostería para protegerlos contra las manchas y el moho.

Características-

Protege contra el color amarillento – Cristalino – Se seca a un acabado brillante – De uso interior o exterior – Da realce al color

DESCRIPCIÓN

SuperSeal™ 2000 es una capa acrílica super-resistente de prima calidad que protege contra el color amarillento y los rayos ultravioleta y que es fácil de limpiar y mantener. SuperSeal™ 2000 protege con un alto brillo que penetra la superficie para retardar eflorescencias y resiste a las manchas de aceite, grasa y alimentos. SuperSeal™ 2000 prácticamente elimina el empolvamiento del concreto y es lo suficientemente fuerte para resistir los extremos de las zonas donde hay congelación-descongelación.

USOS

SuperSeal™ 2000 se puede usar en mamposterías interiores y exteriores y en todo tipo de superficie de concreto. SuperSeal™ 2000 se puede usar como una capa de base para una aplicación interior donde una cera para el suelo compatible y comercial sea parte del plan de mantenimiento. Usar en concreto coloreado o no coloreado, concreto estampado o concreto agregado expuesto, ladrillo poroso, piedra natural o fabricada, estuco, pizarra, y losas de piedra.

DATOS TÉCNICOS

Rentención de humedad, Norma ASTM C309

SuperSeal 2000 (a 200 ft ² por galón), kg/m ²	0.21
Requisito de norma, que no exceda, kg/m ²	0.55

Rentención de humedad, Norma ASTM C309

SuperSeal 2000 (a 300 ft ² por galón), kg/m ²	0.32
Requisito de norma, que no exceda, kg/m ²	Less than 0.4

Resistencia de gasolina

Exposición de 15 minutos (represamiento).....	Slight dulling
---	----------------

Tg °C	50
--------------------	----

Dureza Tukon

30 minutos a 180 °F	9.3
30 minutos a 300 °F.....	13.7

Dureza de lápiz

30 minutos a 180 °F.....	F
30 minutos a 300 °F.....	H

<u>Flexibilidad, mandriles de 1/8, 1/4, 1/2 de pulgada*</u>	6,5,4
--	-------

Condiciones de spray

Viscosidad, Copa Zahn no. 2, segundos	19
---	----

Resistencia a la abrasión

(mg perdidos, CS-17 rueda, 1000 g de carga, 1000 ciclos).....	160
---	-----

* El grado de agrietamiento en la curva sobre cada mandril está valorada en una escala de 0 (sin falta) a 10 (completa descamación).

Embalaje

SuperSeal™ 2000 está disponible en envases de 5 galones (18.925 L) y bidones de 55 galones (208.175 L).

Cobertura

SuperSeal™ 2000 cubrirá aproximadamente 150 a 200 pies por galón, dependiendo de la porosidad de la superficie.

Almacenamiento

Guardar en un lugar seguro. Mantener los envases fuertemente sellados. NO DEJAR que el producto se congele. Sellador que se congela NO PODRÁ usarse cuando se descongele. Vida útil de este producto es aproximadamente 12 meses.

Precauciones

Contiene hidrocarburos aromáticos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Leer la hoja de los datos de la seguridad del material y la garantía antes de usar o manejar. No respirar los vapores ni la vaporización. Usar solamente con ventilación adecuada y usar un respirador cuando los niveles estén más altos que los límites aplicables. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Cerrar envase después de cada uso. Utilizar una buena higiene al manejar este producto y lavarse y bañarse después de cada uso. Asegurarse de lavar la ropa después de cada uso.

ADVERTENCIA

ES ILEGAL USAR ESTE PRODUCTO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA. OTROS ESTADOS PUEDEN TENER RESTRICCIONES SIMILARES. CONSULTAR CON SU AGENCIA REGULATORIA LOCAL. NO SE RECOMIENDE para superficies densas. Aplicar en capas ligeras, solamente sobre superficies texturizadas para la resistencia al deslizamiento. Si se aplica una capa gruesa o a una superficie densa, el sellador puede hacerse resbaloso, especialmente en áreas donde se acumula el agua. Si hay dudas, probar la superficie rociando con agua. Si el agua forma gotas sobre la superficie, más limpieza y pruebas adicionales son necesarias. No usar la presión hidrostática donde sea posible.

PREPARACIÓN DEL CONCRETO

CCI recomienda muestras representativas en el sitio de trabajo. Los individuos que llevarán a cabo el trabajo deben probar las diferentes secciones del concreto para determinar la idoneidad, la cobertura y la aparición final. El concreto nuevo se debe curar por lo menos 28 días antes de la aplicación del sellador. El área de la aplicación tiene que estar completamente limpia y seca al tacto. Un lavado a presión y un fregado a presión pueden ser necesarios. Quitar toda eflorescencia, aceite, suciedad, cera, pinturas viejas, selladores viejos, y compuestos de curado. ENJUAGAR RIGOROSAMENTE. Permitir que la superficie se seque por lo menos 24 horas. Nunca se deben usar jabones ni detergentes para la limpieza. El residuo seco sobre la superficie impedirá que el sellador se adhiera. NO SE RECOMIENDE el lavado con ácido. Si se usa ácido, un área de muestra representativa debe ser probada. Empapar toda la superficie con agua antes de aplicar la mezcla de ácido. Cuando deje de burbujear, enjuagar con agua limpia. Después de 10 o 15 minutos la superficie tiene que ser purgada con agua limpia y neutralizada con un neutralizador de pH como amoníaco, bicarbonato de sosa o TSP. Repetir el enjuago y la neutralización. El residuo del ácido impedirá que el sellador penetre en el concreto. Permitir que la superficie se seque por lo menos 24 horas antes de la aplicación del sellador. NO SE RECOMIENDE para superficies preselladas o superficies densas, como azulejos, mármol o granito, ladrillo denso, pizarra densa o terrazo. Si hay dudas, probar la superficie rociando con agua. Si el agua forma gotas sobre la superficie, más limpieza y pruebas adicionales son necesarias. No usar la presión hidrostática donde sea posible.

APLICACIÓN

Siempre probar una pequeña área de la superficie para verificar protección y apariencia. Usar SuperSeal™ 2000 de toda la fuerza. NO DILUIR. Aplicar una a dos capas ligeras y uniformes (dependiendo de la porosidad de la superficie) con un rodillo de felpa corta o un rociador con sellos de neopreno y una manguera. Permitir 1-3 horas entre manos o hasta que la superficie esté seca al tacto. Aplicar en temperaturas entre 12.8° C y 26.7° C (55° F y 80° F). Evitar la luz directa del sol, especialmente en los días calurosos y con viento. Aplicar durante la parte más fresca del día cuando la superficie esté en la sombra. No aplicar en días de lluvia o niebla. El exceso de humedad no permitirá que el sellador se seque correctamente. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Se recomienda que no caminen por encima de la superficie recién sellada por 24 horas. En áreas donde hay mucho tráfico peatonal, permitir 72 horas para el curado. CONSEJO ÚTIL: Utilizar xileno inmediatamente después de la aplicación para una limpieza fácil.

MANTENIMIENTO

La superficie sellada debe ser inspeccionada periódicamente en las áreas donde haya sellador desgasto a causa del tráfico peatonal y el sellador debe ser reaplicado cuando sea necesario. Si hay rastros de eflorescencia, deben ser eliminadas con un limpiador suave. Para maximizar las expectativas de vida, barrer y lavar los pisos con los limpiadores y detergentes apropiados habitualmente. Todos los productos químicos o polvos abrasivos deben ser quitados tan pronto como sea posible.

GARANTÍA

Este producto no está destinado a uso público y se destina para el uso de contratistas con licencia y los instaladores con experiencia y entrenamiento en el uso de estos productos. El producto está garantizado para ser de calidad uniforme, dentro de las tolerancias de fabricación. El fabricante no tiene ningún control sobre el uso de este producto, por lo tanto, ninguna garantía, expresa o implícita, es o puede ser hecha ya sea en cuanto a los efectos o los resultados de dicho uso. En cualquier caso, las obligaciones del fabricante serán limitadas al reembolso del precio del producto o al reemplazo de materiales que presenten defectos. El usuario final será responsable de determinar la idoneidad del producto y asume todos los riesgos y la responsabilidad.

PLAN DE ESPECIFICACIÓN

SuperSeal™ 2000 sugerida especificación, forma corta:

Todos los trabajos horizontales de concreto designados como sellados en los planes y especificaciones se sellarán con 1-2 capas ligeras de SuperSeal™ 2000, a razón de aproximadamente 250 a 300 pies cuadrados por galón (6.13-7.36 m²/L), fabricado por CCI 800-443-2871, Layton, UT. SuperSeal™ 2000 se aplicará de acuerdo con la hoja de información técnica de SuperSeal™ 2000.

ESPECIFICACIÓN DEL PEDIDO

Producto: SuperSeal™ 2000		
Peso del envío: 8 lbs (3.63 kg)	Tamaño de envase: 1 galón (3.79 L)	Producto No: S-2000-1
Peso del envío: 40 lbs (18 kg)	Tamaño de envase: 5 galón (18.925 L)	Producto No: S-2000-5
Peso del envío: 450 lbs (202.5 kg)	Tamaño de envase: 55 galón (208.175 L)	Producto No: S-2000-55

"Concrete Coatings Inc., warrants its products to be free of manufacturing defects and that they will meet Concrete Coatings Inc. current published physical properties when applied in accordance with Concrete Coatings Inc. written directions and tested in accordance with ACI, ASTM and Concrete Coatings Inc. Standards. There are no other warranties by Concrete Coatings Inc. of any nature whatsoever, expressed or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose in connection with this product. Concrete Coatings Inc. shall not be liable for damages of any sort, including remote or consequential damages, resulting from any claimed breach of any warranty, whether expressed or implied, from any other cause whatsoever. Concrete Coatings Inc. will not be responsible for use of this product in a manner to infringe on any patent held by others. User assumes all liability and risk associated with use, selection, application and warranty of product. Concrete Coatings Inc. makes no representation as to the suitability of product for any application and/or damages of any kind directly or indirectly associated with its selection or application."

For the Location of Your Nearest Concrete Coatings Inc. Representative
CALL NATIONWIDE TOLL-FREE 1-800-443-2871