

SURFKOAT.

Surface Koatings, Inc.
Manufacturers of Industrial and Decorative Concrete Materials



STAMP SEAL™ GLOSS

Sellador de concreto de acrílico puro y alto brillo

SELLADORES DE CONCRETO DECORATIVO



El sellador estampado o Stamp Seal "Gloss" es una laca de alto brillo, de secado rápido, no amarillenta, de acrílico puro diseñada para el concreto decorativo. Stamp Seal "Gloss" ofrece una mejor resistencia a la lluvia, el sol, las temperaturas de congelación, las manchas y otros contaminantes que a veces pueden ser peligrosos para el concreto. La aplicación de Stamp Seal "Gloss" en el concreto lavado también ayudará a eliminar las piedras sueltas y el desgaste prematuro.

Especificaciones / Cumplimientos

- ASTM C-309, Typo 1, Class A & B
- ASTM C-1315, Typo 1, Class A
- El revestimiento seco es aceptado por USDA

Características principales y beneficios típicos

- Sellador de alto brillo de fácil aplicación, diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de las superficies decorativas de concreto.
- Excelente penetración y adhesión a concreto nuevo o viejo limpio y sin sellar.
- Sellador acrílico 100% puro, resistente al amarilleo.
- Se puede aplicar como un sellado sobre superficies de concreto previamente selladas con selladores acrílicos puros (primero se prueba la compatibilidad).

Aplicaciones recomendadas

Eficacia en aplicaciones tales como ...

- concreto estampado
- concreto con estencil
- concreto teñido con ácido
- concreto superpuestos/ entubado
- concreto lavado
- concreto liso
- concreto terminado con escoba
- Para la mayoría de las otras superficies de concreto nuevas o existentes donde se requiere resistencia al daño por agua.

Propiedades típicas e información técnica

LA CARACTERÍSTICA	EL VALOR
Sólidos / Contenido activo, Porcentaje por peso	25% +/- 1%
Tiempo de secado: libre de pegado	1 - 2 horas
Tiempo de secado: tráfico peatonal	4 horas - 6 horas
Tiempo de secado: tráfico pesado	24 horas - 48 horas
ventana de tiempo para recubrimiento	4 horas - 24 horas
Temperatura de aplicación	50° F - 80° F
VOC (compuestos orgánicos volátiles) contenido	Menos de 700 gramos / litro
Apariencia - mojado	Claro (puede verse algo turbio)
Apariencia - Seco	Claro y de alto brillo

Testeado de acuerdo a procedimientos de los métodos 24 del EPA, "Contenido Orgánico Volátil VOC de Pinturas y Recubrimientos Relacionados". El contenido de sólidos se determinó de acuerdo al ASTM D 5059 y el VOC se calculó de acuerdo al ASTM D 3960.

Surface Koatings, Inc.
134 Davis St. • Portland, TN 37148
P: (615) 323-9461 • F: (615) 323-9816
url: www.surfkoat.com

Stamp Seal™ is a trademark of Surface Koatings, Inc. • Consulte SDS antes de su uso.

Stamp Seal Gloss

Instrucciones de aplicación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie de concreto debe estar limpia y libre de contaminantes y agua. No aplicar si se pronostica lluvia dentro de las 24 horas. Si hay humedad o si la superficie no está limpia y libre de contaminantes, el sellador puede tener manchas blancas y una delaminación prematura y falla.

El sustrato y la temperatura del aire no deben ser inferiores a 40 ° F y no deben superar los 80 ° F. Si se aplica fuera de estos límites, el sellador puede no lograr una formación de capa adecuada y puede tener exceso de aire atrapado, burbujas, rubor o turbidez. Tenga en cuenta que, a la luz directa del sol, la temperatura del sustrato puede superar los 150 ° F, lo que puede causar problemas extremos de burbujeo.

MEZCLA: Revuelva bien antes de usar. El material puede separarse durante el almacenamiento a largo plazo.

TASA DE COBERTURA: Primera capa: 200 - 350 pies² por galón * Segunda capa opcional: 300 - 400 pies² por galón *

* Las tasas de cobertura pueden variar según la porosidad de la superficie, la textura, el método de aplicación y la aplicación previa del sellador. Debe evitarse la acumulación excesiva.

APLICACIÓN: Aplique utilizando un rodillo de 3/8" - 1/2" usando movimientos largos y uniformes a aproximadamente 200-400 pies cuadrados por galón, dependiendo de la porosidad y la textura del sustrato. También se puede usar un pulverizador resistente a los disolventes estilo Chapin. ¡No permitas hacer charcos! Las áreas gruesas o de charcos pueden evitar que el solvente se evapore y pueden ser susceptibles a la entrada de humedad, lo que puede causar manchas blancas lechosas. La aplicación demasiado delgada puede causar que el sellador se desprenda prematuramente, se descama o se desgaste. Permita que el sellador se seque durante 24 horas para tráfico liviano y al menos 48 horas para tráfico pesado. Si está aplicando dos capas, espere aproximadamente de 4 a 6 horas entre capas. **PARA LA PROTECCIÓN PERSONAL, USAR GUANTES, ANTIPARRAS Y BARBIJOS.**

TENGA EN CUENTA: siempre se recomienda probar el producto en un área pequeña y poco visible (en el mismo sustrato de concreto) para obtener los resultados deseados antes de la aplicación. Las tasas de cobertura pueden variar para todos los recubrimientos y sustratos dependiendo de la porosidad, densidad, textura, etc. Al aplicar, no exceda los 400 pies cuadrados por galón. La aplicación de una capa demasiado delgada puede causar una formación inadecuada de la capa o las expectativas de rendimiento pueden ser limitadas. **NO LO USE EN LADRILLO.**

Precauciones y limitaciones

- Este producto no se congelará durante el almacenamiento, sin embargo, se permite que la temperatura suba a 50°F antes de la aplicación.
- Todos los conductos de ventilación de HVAC deben estar bloqueados de alguna manera antes de la aplicación para que no se distribuyan los vapores de solvente.
- Si se usa en interiores, use ventilación adecuada mientras se aplica y durante horas después de la aplicación para asegurarse de que se eliminen los humos.
- No se recomienda aplicar el producto sobre alfombras, baldosas u otros tipos de adhesivos para pisos.
- Este producto funciona mejor cuando se aplica como una o dos capas medianas, no como una capa gruesa.
- Tenga en cuenta que este producto cuando está curado puede ser resbaladizo cuando está mojado. Se puede agregar un aditivo antideslizante, como Surf-Grip, para reducir los riesgos de resbalones.
- Este producto no es resistente al líquido de frenos, la gasolina y muchos productos similares.
- No se recomienda reducir el producto. la reducción incorrecta puede causar que el sellador se desprenda en un marco de tiempo corto
- Este producto puede oscurecer la superficie de muchas losas de concreto nuevas y existentes. Prueba antes de su uso.
- **LOS VAPORES SOLVENTES SON MÁS PESADOS QUE EL AIRE Y PUEDEN VIAJAR POR EL TERRENO O PUEDEN SER MOVIDOS POR LA VENTILACIÓN Y ENCENDIDOS POR LUCES PILOTO, OTRAS LLAMAS, CHISPAS, CALENTADORES, FUMADORES, MOTORES ELÉCTRICOS, DESCARGAS ESTÁTICAS, OTRAS FUENTES DE ENCENDIDOS EN LUGARES LEJOS DE DONDE SE MANEJA EL MATERIAL.**

LIMPIEZA: utilizar xileno. Deseche los contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO: El sellador secado y curado se puede eliminar con un removedor de pintura comercial, como Nock-Off o mediante un método de esmerilado de diamante, método de limpieza con chorro de arena o acción mecánica similar.

VIDA ÚTIL: Hasta un año desde la fecha de elaboración en su envase original, sin abrir, almacenado a temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN: Disponible en envases de 1 galón, 5 galones y 55 galones.

Lea siempre toda la información técnica, la etiqueta y la SDS antes de usar. Esta información se puede encontrar en línea o llamando al servicio al cliente al número que figura a continuación.