

DECO GUARD™

metacrilato de metilo modificado con siloxano

SELLADORES DE CONCRETOS DECORATIVOS



Deco Guard™ es un metacrilato de metilo modificado con silonano no amarillento, de bajo brillo con baja viscosidad para una mejor penetracion en las superficies de concreto. Deco Guard™ es una fórmula única química reactiva que provee una resistencia superior al de las sales utilizadas para el deshielo , al de los sistemas de piscinas de agua salada, lluvias, aguanieve y nieve comparados a los selladores comunes que se usan para proteger el concreto exterior.

Características principales y típicos beneficios

- Minimiza el daño por causa del agua y el agua salada del deshielo y de los sistemas de piscinas de agua salada.
- Excelente penetración y adhesión para limpiar y remover el sellado del concreto viejo o nuevo.
- No se pone amarillo a pesar del metacrilato de metilo con siloxano.
- Puede ser aplicado como sellador de solventes acrílicos de los selladores Surfkoat de o un equivalente (hacer una prueba de compatibilidad anteriormente).
- Obedece a los requisitos de VOC para las mayorías de las áreas de los EEUU y Canadá.

Aplicaciones recomendadas

- Efectivo en las aplicaciones tales para...
- Pisos deck o cubiertos en piscinas de material/concreto
 - Concretos estampados o con estencil.
 - Concreto teñidos con ácido
 - Concreto superpuesto o entubado
 - Concretos estampados o con estencil.
 - Concreto liso
 - Concreto terminado con escoba
 - Una mayoría de superficies nuevas o ya existentes resistentes a daños de agua y sal.



Especificaciones/ Cumplimientos

- ASTM C- 309, Tipo 1, Clase A y B
- AASHTO M-148, Tipo 1, Clase A y B
- El revestimiento en seco es aceptado por USDA
- Cumple con las restricciones de OTC, CARB Y LADCO VOC

Propiedades típicas e información técnica

LA CARACTERÍSTICA	EL VALOR
Solidos/Contenidos activos, porcentaje por peso	15% +/- 1%
Tiempo de secado- libre de pegado	30 minutos- 1 hora
Tiempo de secado- tránsito peatonal	4-6 horas
tiempo de secado- tránsito pesado	24-48 horas
Ventana de tiempo de recubrimiento	4-24 horas
Temperatura para la aplicación	50° F - 80° F
VOC (Componente Organico Volatil)	350 gramos por litro
Apariencia Mojado	Claro
Apariencia Seco	Claro y de bajo 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.

Deco Guard™ es una marca registrada de la compañía de Surface coating. Consulte a las fichas de datos de seguridad antes de usar.

Deco Guard™

Instrucciones para su aplicación

PREPARAR LA SUPERFICIE: La superficie debe estar limpia y libre de toda contaminación y agua. No aplicar si hay pronóstico de lluvia dentro de las 24 horas. Si hay humedad o la superficie no está limpia o libre de contaminantes, el sellador puede producir puntos blancos y desprenderse prematuramente y por lo tanto no servirá. Se puede aplicar cuando este húmedo (no mojado) en superficies frescas como cura y sellado. En las superficies horizontales deben estar terminadas y no deben mostrar "brillo" del exceso en agua

El sustrato y el aire de la temperatura no debe ser menor a 40° F y no pasarse de los 80°F. Si se aplica fuera de estos límites, el sellador no podría lograr formar una capa adecuada y provocar un exceso de aire atrapado y formar burbujas, rubor o turbidez. Tenga en cuenta que a la luz solar directa la temperatura del sustrato puede exceder a los 150°F, lo cual puede provocar problemas de burbujeo extremos. Los selladores de bajo VOC con base solvente se secan más rápidos que los selladores tradicionales de 700 VOC. Aplicar en frío, en los días nublados para evitar problemas. No aplicar si la temperatura alcanza los 85°F o más.

MEZCLA: Revolver bien antes de usar. El material se puede separar después de mucho tiempo de almacenado.

TASA DE COBERTURA: Primera capa: 200-300 pies al cuadrado por galón. *Segunda capa opcional: 300-400 pies al cuadrado por galón* Tasa de cobertura puede variar depende de la porosidad de la superficie, de la textura, método de aplicación y de la anterior aplicación del sellador. Evitar una acumulación excesiva.

APLICACIÓN: Aplicar usando un rodillo de felpa larga de 3/8" y haciendo movimientos largos y uniformes a aproximadamente 200-400 pies al cuadrado por galón, dependiendo de los requisitos del trabajo, porosidad y textura del sustrato. También se puede utilizar un pulverizador cuya boquilla sea de un tamaño de 519". Las áreas gruesas o con charcos de agua pueden prevenir que el solvente se evapore y sean susceptibles a la entrada de humedad lo cual pueden causar manchas blancas lechosas. Y aplicar una capa fina puede causar que el sellador se desprenda prematuramente, se escame o desgaste. Dejar secar por 24 horas para tránsito liviano y al menos 48 horas para tránsito pesado. Si se aplica dos capas, esperar aproximadamente 4-6 horas entre una capa y otra. Usar guantes, antiparras y barbijos para protección personal. Solo para uso profesional. No adelgazar.

Cuando se usa como cura y sellado, aplicar solamente una capa para cumplir con las especificaciones. Un exceso de burbujas o tono blancuzco puede ocurrir debido a la falta de permeabilidad.

RECORDATORIO: Siempre se recomienda probar el producto en una área pequeña y poco visible(en el mismo sustrato de concreto)para obtener resultados deseados antes de la aplicación. La tasa de cobertura puede variar para las capas y los sustratos dependiendo de la porosidad, densidad, textura, etc... Cuando se aplica, no excederse de los 400 pies al cuadrado por galón. Aplicar una capa demasiada fina puede formarse una capa inadecuada y las expectativas de que funcione puede ser limitadas

Precauciones y limitaciones

- Este producto no debe congelarse durante el almacenamiento, sin embargo, se permite que la temperatura llegue a los 50°F antes de la aplicación
- Todos los conductos de ventilación HVAC deben estar bloqueados antes de la aplicación así los vapores del solvente no se distribuyen
- Si se usa en el interior, se debe ventilar mientras se está aplicando durante y después de la aplicación para asegurar que el vapor se haya ido
- No se recomienda aplicarlo por encima de una alfombra, baldosa otro tipo de pisos autoadhesivos
- Este producto actúa mejor cuando se aplica como una o dos capas media- livianas y no como una capa gruesa.
- Por favor tenga en cuenta que este producto cuando se utiliza como cura, puede ser resbaladizo cuando está mojado. Se puede agregar un aditivo antideslizante, como el Surf-Grip, para reducir el riesgo de caídas.
- Este producto no es resistente a líquidos de frenos, gasolinas y otros productos similares.
- No se recomienda disminuir el producto. Una incorrecta disminución del producto puede causar que el sellador se desprenda en un periodo corto.
- Este producto puede oscurecer la superficie de muchas losas de concretos nuevas y ya existentes. Probar antes de usar.
- LOS VAPORES DEL SOLVENTE SON MÁS PESADOS QUE EL AIRE Y PUEDEN VIAJAR POR TODO EL LARGO DEL SUELO O POR LA VENTILACIÓN Y SE ENCIENDEN POR LAS LUCES DE LOS PILOTOS, OTRAS LLAMAS, CHISPAS, CALEFACTORES, HUMO, MOTORES ELÉCTRICOS, DESCARGAS ESTÁTICAS, U OTRAS FUENTES DE ENCENDIDO EN LUGARES LEJANOS DEL PUNTO DE MANEJO DEL MATERIAL.

LIMPIEZA: Usar xileno. Elimine los recipientes según las leyes federales, estatales y locales

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO: El sellado secado y curado puede ser eliminado con un removedor de pinturas comercial, como el Nock-Off o usando un método de pulido de diamante, el método de pulido con chorro de arena o una acción mecánica parecida.

VIDA ÚTIL: Hasta un año desde la fecha de elaboración, sin abrir en temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN: Disponibles contenidos de 1 galón, 5 galones y 55 galones

Siempre leer la información técnica, la etiqueta y SDS (hojas de datos de seguridad) antes de usar. Esta información se encuentra en línea o llamando al número de servicio para el cliente escrito debajo.