FICHA TÉCNICA

SURFACE SHINE EX

Sellador acrílico de alto brillo y bajo en COV (ASTM C1315 Clase A)

DESCRIPCIÓN

Surface Shine EX es un polímero acrílico de alto brillo que no amarillea y cumple con las normas de COV (VOC), diseñado como curador y sellador específicamente para superficies exteriores como agregado expuesto, piedra natural, ladrillo, loseta de barro (quarry tile), terrazo y otras superficies de concreto. Surface Shine EX está formulado con una mezcla única de solventes que permite un secado rápido con el desempeño de un producto a base de solvente, además de cumplir con las normas de COV en las regiones OTC/LADCO/MRPO.

BENEFICIOS

- Embellece y protege concreto estampado, concreto teñido con ácido, concreto con color integral y agregado expuesto
- Protege las superficies selladas de los efectos dañinos de las sales descongelantes y la lluvia ácida
- Brinda resistencia a la abrasión y a una amplia gama de químicos y aceites
- No amarillea bajo exposición UV extrema
- Actúa como aglutinante para minimizar el desprendimiento de agregado (pop-out) y minimiza la eflorescencia

APLICACIÓN

Surface Shine EX seca mucho más rápido que los productos convencionales a base de solvente. Surface Shine EX no debe aplicarse sobre superficies calientes ni bajo la luz solar directa, ya que esto podría causar una evaporación rápida e impedir que la película se forme correctamente. En estas condiciones, la película puede presentar burbujas, desprendimiento y/o blanqueamiento.

Consejo: Al aplicar Surface Shine EX por aspersión, mantenga la presión de los aspersores manuales de bomba lo más alta posible para asegurar un patrón de aspersión constante y uniforme. Mantenga la boquilla cerca de la superficie del concreto, a no más de 12 pulgadas (30 cm).

Antes de la aplicación, la superficie del concreto debe estar limpia, seca y libre de manchas, aceite, grasa, suciedad y recubrimientos incompatibles.

Aplique con aspersor o rodillo en películas delgadas y uniformes; para obtener los mejores resultados, aplique por aspersión. Solo se necesita una capa de Surface Shine EX para sellar, embellecer y proteger. Para aumentar el brillo, puede aplicarse una segunda capa. Deje que la primera capa seque por completo antes de aplicar la segunda, normalmente de 4 a 6 horas. Dos capas delgadas producirán un mejor brillo que una sola capa gruesa, especialmente sobre sustratos porosos.

Dado que la porosidad del agregado expuesto, el ladrillo y otras superficies varía considerablemente, deben hacerse paneles de prueba para determinar la idoneidad de este producto y el número de capas necesarias para lograr los resultados deseados.

Una aplicación de Surface Shine EX renovará pisos existentes de concreto, ladrillo o terrazo. Estas superficies quedarán más brillantes y serán más fáciles de limpiar y mantener.

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- ASTM C1315, Tipo I, Clase A
- Contenido de COV menor de 350 g/L
- Cumple con los requisitos de COV de la regla federal AIM y con las normas de COV de las

regiones OTC/LADCO/MRPO para compuestos de curado y sellado de concreto

RENDIMIENTO

Aplicación	pies²/gal	m²/L
Concreto	200–400	4.9–9.8
Agregado expuesto	200–300	4.9–7.4
Ladrillo, estuco, etc.	200–300	4.9–7.4

El rendimiento puede variar según la porosidad y las condiciones del concreto.

LIMPIEZA

El equipo de aplicación debe limpiarse de inmediato con xileno u otro solvente aprobado.

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de Surface Shine EX en sus envases originales bien cerrados es de dos años a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad ni otros contaminantes.

LIMITACIONES

INFLAMABLE

- No sirve como base para materiales cementicios.
- No apto para fuentes ni albercas, ni para concreto sujeto a presión hidrostática.
- Las superficies tratadas pueden ser resbalosas cuando estén mojadas por la lluvia u otros líquidos.
- Las variaciones en la densidad o el color de la superficie del concreto se acentuarán con un moteado superficial después de la aplicación. Prepare un panel de prueba para asegurar resultados aceptables.
- La literatura del producto proporciona información general aplicable en algunas condiciones. Comuníquese con el Servicio Técnico para obtener instrucciones de aplicación y limitaciones específicas.

NO EXPONGA NI APLIQUE CERCA DEL FUEGO O DE LLAMAS. SOLO PARA USO EN EXTERIORES O EN ÁREAS BIEN VENTILADAS.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.