FICHA TÉCNICA

SURFACE SHINE HS

Sellador acrílico de alto contenido de sólidos y alto brillo (ASTM C1315 Clase A)

DESCRIPCIÓN

Surface Shine HS es un polímero acrílico transparente, de alto contenido de sólidos y alto brillo y que no amarillea, 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. También es apto para aplicaciones interiores. Este sellador durable que no amarillea realza la apariencia de todas las superficies tratadas con un acabado de alto brillo.

BENEFICIOS

- Embellece y protege concreto estampado, concreto teñido con ácido, concreto con color integral y agregado expuesto
- Minimiza la eflorescencia
- 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)

APLICACIÓN

Preparación de la superficie: La superficie del concreto debe estar limpia y libre de agua estancada. Remueva cualquier sellador u otro material que pueda impedir la adherencia de Surface Shine HS.

Aplicación sobre concreto fresco: Aplique con aspersor o rodillo con un rendimiento uniforme de 350–400 pies²/gal (8.6–9.8 m²/L). El producto puede aplicarse con un aspersor manual de bomba o con un aspersor industrial sin aire (airless). Si se aplica con rodillo, use una funda de pelo corto resistente a solventes para evitar incorporar burbujas de aire al sellador. Cuando se desee un brillo extra alto o en superficies especialmente porosas, puede aplicarse otra capa delgada al día siguiente a razón de 400 pies²/gal (9.8 m²/L). Dos capas delgadas producirán un mejor brillo que una sola capa gruesa, especialmente sobre sustratos porosos.

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

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 HS 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
- Contenido de COV menor de 700 g/L
- Cumple con las normas federales de COV para compuestos de curado y sellado. No lo adelgace ni lo diluya.

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 HS 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

No sirve como base para materiales cementicios. No apto para fuentes ni albercas, ni para concreto sujeto a presión hidrostática. No lo adelgace ni lo diluya.

Después del curado, 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.