FICHA TÉCNICA

CRYSTAL SHINE HS

Sellador tipo laca metacrílico de alto brillo

DESCRIPCIÓN

Crystal Shine HS es un sellador tipo laca desarrollado para aplicaciones interiores y exteriores, que realza el resplandor y el lustre del agregado expuesto y de otras superficies decorativas de concreto con un acabado protector durable.

Crystal Shine HS es ideal para concreto teñido, losas de agregado expuesto, andadores, áreas alrededor de albercas y muros. Crystal Shine HS protege la superficie del concreto contra la suciedad, las manchas, las sales descongelantes, el aceite/gasolina, la grasa y otros contaminantes líquidos.

Crystal Shine HS 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

- Forma una membrana transparente como el cristal sobre concreto nuevo o existente para mayor durabilidad
- Sella todas las superficies de concreto con una apariencia brillante y facilita la limpieza
- Elimina el polvo del concreto con una película resistente y durable
- No amarillea bajo exposición ultravioleta
- Excelente resistencia al blanqueamiento en áreas húmedas
- Protege contra manchas y sales descongelantes
- El desempeño del metacrilato de alto contenido de sólidos ayuda a proteger contra el aceite y la gasolina

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 Crystal Shine HS.

Aplicación sobre concreto fresco: Aplique por aspersión con un rendimiento uniforme de 250–350 pies²/gal (6.1–8.6 m²/L). El producto puede aplicarse con un aspersor manual de bomba o con un aspersor industrial sin aire (airless). Los mejores resultados se obtienen aplicando por aspersión. Si se aplica con rodillo, use una funda de pelo corto resistente a solventes y evite atrapar aire (burbujas).

Cuando se desee un brillo extra alto o en superficies especialmente porosas, aplique una capa adicional a razón de 400 pies²/gal (9.8 m²/L). Deje secar la primera aplicación de 1 a 3 horas o hasta que la superficie esté seca al tacto.

Sellado de concreto existente: La superficie debe limpiarse y secarse por completo antes de aplicar Crystal Shine HS. Se recomienda lavar a presión con un detergente alcalino fuerte para remover suciedad, ceras y aceites. Los ácidos no limpian lo suficiente ni remueven del concreto la suciedad, los compuestos de curado o el sellador anterior. Las áreas desgastadas o porosas pueden necesitar una segunda aplicación para lograr un sellado y una apariencia uniformes. Espere 12 horas antes de la segunda aplicación de sellador. En general, varias capas delgadas (300–400 pies²/gal / 7.4–9.8 m²/L) proporcionan un acabado más duro y durable que una sola aplicación gruesa. El tiempo de secado dependerá de la temperatura y la humedad.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- Cumple con los requisitos de COV de la regla federal AIM y con las normas de COV de las regiones OTC/LADCO/MRPO/SCAQMD
- Contenido de COV < 100 g/L

RENDIMIENTO

Aplicación	pies²/gal	m²/L
Concreto fresco	250–350	6.1–8.6
Capa adicional (brillo extra/superficies porosas)	400	9.8
Concreto existente, varias capas delgadas	300–400	7.4–9.8

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

Latas de 1 galón, 4 por caja (3.8 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de Crystal Shine HS en sus envases originales bien cerrados es de 2 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.
- Las superficies tratadas pueden ser resbalosas cuando estén mojadas por la lluvia u otros líquidos. Para mayor resistencia al deslizamiento, use SpecChem Surface Grip.
- Para obtener los mejores resultados, aplique cuando la temperatura de la superficie del concreto o del ambiente esté entre 55 °F (12.8 °C) y 80 °F (26.7 °C).
- Use con ventilación adecuada. Manténgase alejado de llamas abiertas.
- Al sellar concreto existente, Crystal Shine HS puede oscurecer y resaltar las imperfecciones de las superficies de concreto endurecido, dando como resultado una apariencia moteada. Prepare un panel de prueba para asegurar resultados aceptables.
- No aplique en áreas donde pueda haber una migración excesiva de agua interna hacia la parte posterior de la película.
- No lo diluya ni lo altere de ninguna manera.
- Crystal Shine HS está diseñado para exposición breve e incidental y no resiste líquidos de frenos ni fluidos hidráulicos. Comuníquese con SpecChem para recomendaciones adicionales.
- Lea la SDS antes de usar el producto.

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

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener asistencia, comuníquese con el Servicio Técnico al 866-791-8700.

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.