FICHA TÉCNICA

SPECGUARD

Protector/abrillantador de alto brillo para concreto

DESCRIPCIÓN

SpecGuard es un protector polimérico base agua de varios componentes que mejora la apariencia y la durabilidad de los pisos de concreto. SpecGuard incorpora nanotecnología de entrecruzamiento que favorece la penetración y la adherencia, creando un recubrimiento resistente y repelente a las manchas. SpecGuard también contiene absorbentes de UV que protegen el concreto de color o teñido contra la degradación por UV. SpecGuard puede usarse solo o con selladores/densificadores reactivos, como SpecHard o LithSeal SC, para dar a los pisos de concreto un acabado brillante, una superficie más dura y un sellado protector resistente a los productos químicos.

BENEFICIOS

- Brinda protección contra manchas durante 24 horas frente a los agentes más comunes en supermercados, restaurantes, almacenes y centros de distribución
- Los pisos tratados presentan un brillo excepcional inmediato y una protección duradera contra rozaduras, rayones y manchas
- No requiere pulido
- Protege el concreto de color o teñido contra la degradación por UV
- Fórmula concentrada de alto contenido de sólidos
- Durable/transpirable
- Conserva el alto brillo al fregarse
- Resiste las manchas por goteo periódico de aceites calientes, por lo que es ideal para áreas de preparación de alimentos
- Se renueva con pulido en seco
- Fácil de aplicar y reaplicar
- Seguro: base agua, bajo olor
- SpecGuard cumple con todos los requisitos federales de COV (verifique el cumplimiento de las regulaciones locales/regionales)

APLICACIÓN

Aplique siempre SpecGuard sobre una superficie limpia, libre de compuestos de curado, desmoldantes (bond breakers), aceite, suciedad, grasa o residuos. Cuando sea necesario, limpie las superficies de concreto con el limpiador cítrico SpecChem Orange Peel, neutralice con un detergente de pH neutro y enjuague abundantemente con agua. SpecGuard puede aplicarse sobre concreto allanado con llana metálica, asentado (honed), pulido o altamente pulido.

Dilución: SpecGuard es un concentrado de alto contenido de sólidos que puede diluirse con agua; la proporción depende de la porosidad del concreto y del brillo y la resistencia química deseados. Para máxima resistencia química, úselo sin diluir. La mayoría de los pisos requieren 2:1 (SpecGuard:agua).

1. Humedezca ligeramente un pad de microfibra limpio con SpecGuard y exprima el exceso, dejando el pad húmedo.

2. Trabajando de una junta de control a otra, aplique una aspersión ligera y fina de SpecGuard en una sección pequeña del piso con un aspersor de bomba manual limpio equipado con una boquilla de 0.5 gpm.

3. Con el pad húmedo y presión firme, distribuya de inmediato SpecGuard en una capa delgada y uniforme, extendiéndolo lo más posible sin perder el borde húmedo. Aplicado correctamente, seca rápido; deje de extenderlo cuando empiece a secar. Evite traslapes.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

4. Deje secar hasta que no esté pegajoso, normalmente 20–60 minutos.

5. Una vez seco, bruña con bruñidora de alta velocidad y pad de bruñido o equivalente; el calor del bruñido ayuda a que SpecGuard se funda y se adhiera al concreto, para mayor durabilidad y vida útil.

6. Repita los pasos 1–5 según sea necesario para obtener el acabado deseado, bruñendo entre capas. Aplique hasta tres capas para un brillo máximo. En condiciones normales, la superficie está lista para el tránsito 1 hora después del bruñido final; proteja de la exposición al agua durante 72 horas.

RENDIMIENTO

Un galón de SpecGuard diluido cubre 500–1,000 pies² (12.3–24.5 m²/L), según la textura y la porosidad de la superficie.

El rendimiento real necesario para lograr la apariencia y la protección deseadas debe determinarse mediante una pequeña aplicación de prueba en obra.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia ..... Blanco lechoso
Peso por galón.....8.4 lb (1.01 kg/L)
Contenido de COV.....< 250 g/L
Temp. mínima de aplicación ..... 45 °F (7 °C)
Sólidos..... 20–22%
Aceptado por el USDA para contacto indirecto con alimentos

PRESENTACIÓN

Tambores de plástico de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de plástico de 5 galones (18.9 L)

Garrafas de 1 galón, 4 por caja (3.8 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de SpecGuard en su envase original bien cerrado es de un año a partir de la fecha de fabricación.

LIMITACIONES

- Recomendado solo para uso en interiores. Deje curar SpecGuard aplicado durante un mínimo de 7 días antes de limpiar.
- Los limpiadores o detergentes que contienen amoníaco o aminas dañan irreparablemente SpecGuard, por lo que será necesario volver a aplicarlo para restaurar el brillo.
- La protección contra manchas de SpecGuard se probó sobre concreto liso allanado con llana metálica y tratado con SpecHard (siliconato) y LithSeal SC (litio); no se ha probado con otros endurecedores líquidos ni sobre otras superficies, como loseta y piedra.
- SpecGuard puede usarse sobre la mayoría de los selladores acrílicos, siempre que la superficie se limpie correctamente y se realice una prueba para verificar la compatibilidad.
- Antes de aplicar SpecGuard sobre cualquier otra superficie para prevenir manchas, realice una prueba adecuada en una muestra representativa que reproduzca el uso real. Deje secar 72 horas antes de probar la resistencia a las manchas.
- El producto da una oportunidad razonable para limpiar derrames. En algunos casos actúa como protección de sacrificio y debe volver a aplicarse, según los procedimientos anteriores, una vez limpiado el derrame.
- Protéjase del congelamiento. Si se congela, el envase puede romperse y la emulsión puede desestabilizarse, lo que dificulta mantenerla mezclada. No use producto que pudo haberse congelado.

PRECAUCIONES

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Las precauciones adicionales, la información de seguridad y los primeros auxilios se encuentran en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

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.