



PROSOCO®

Consolideck®

CONCRETE FLOORING PRODUCTS



PolishGuard

Consolideck® PolishGuard es un revestimiento de protección duradero que aumenta drásticamente la resistencia a las manchas de los pisos de concreto interiores. Esta fórmula que no se amarillenta mejora la apariencia de los pisos de concreto gris estándar, con color integral, teñidos, manchados o endurecidos con color. Si lo prefiere, se pueden bruñir las superficies para producir un acabado de alto brillo.

PolishGuard es ideal para pisos de concreto alisado con palustre de acero, bruñidos, pulidos o decorativos y pisos de terrazo de cemento que están expuestos a derrames accidentales de alimentos, limpiadores domésticos y soluciones industriales.

VENTAJAS

- Produce un brillo de protección resistente y duradero en cualquier pavimento de concreto en interiores.
- Perfecto para pisos endurecidos/densificados con Consolideck® LS®, LS/CS® o Blended Densifier.
- Agrega profundidad y brillo al concreto de color, incluyendo superficies decoradas con Consolideck® GemTone Stain o ColorHard.
- Evita la penetración de suciedad y contaminantes, lo que hace que la limpieza sea más rápida, eficaz y económica.
- Los pisos tratados mantienen la resistencia ante deslizamientos.
- Poco olor. Fácil de aplicar. Secado rápido.
- Las superficies tratadas “respiran”, no atraen la humedad.
- Estable a los rayos UV. No se tornará de color amarillo, tampoco se decolorará, pelará ni descascarará.
- Cumple con VOC. No inflamable. No tóxico. A base de agua.

Limitaciones

- Solo para uso en superficies de concreto horizontales en interiores.
- No se debe usar cerca de piscinas o fuentes.
- No compensará defectos estructurales. Las superficies deben estar limpias y en buenas condiciones antes de la aplicación.

INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

| | |
|-----------------------------|---|
| FORMA | Líquido blanco lechoso |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 1.01 |
| pH | 8.4 |
| PESO/GALÓN | 3.9 kg (8.50 lb) |
| CONTENIDO ACTIVO | 15 % |
| TOTAL DE SÓLI-DOS | 15 % |
| CONTENIDO DE VOC | 100 g/L máximo |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN | >93° C (>200° F) |
| PUNTO DE CONGELACIÓN | 0° C (32° F) |
| VIDA ÚTIL | 2 años en un contenedor sin abrir sellado |

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Cumplimiento con VOC

Consolideck® PolishGuard cumple con los reglamentos VOC de AIM de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Visite www.prosoco.com/voccompliance para confirmar el cumplimiento de las reglamentaciones de cada distrito o estado.

Hoja de datos del producto Consolideck® PolishGuard

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre lea toda la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de usar el producto. Use equipo de seguridad y los controles adecuados para la obra durante la aplicación y el manejo.

**Información en caso de emergencia las 24 horas:
INFOTRAC al 800-535-5053**

PREPARACIÓN

Proteja a las personas, vehículos, propiedades, plantas y todas las superficies no preparadas para recibir PolishGuard contra el producto, salpicaduras y corrientes de aire. Use polietileno u otro material de protección aprobado. Se puede aplicar PolishGuard a concreto curado existente de cualquier edad.

Las superficies deben estar limpias, secas, absorbentes y en buenas condiciones estructurales. Elimine todos los materiales extraños, inclusive las juntas de refuerzo, agentes de curado, grasa y aceite de superficie y residuos de construcción usando el limpiador de preparación de superficies de PROSOCO.

Después de aplicar el limpiador adecuado, enjuague exhaustivamente con agua. En caso de usar un limpiador/decapante a base de D-limoneno, limpie las superficies tratadas con el limpiador/desengrasante de PROSOCO y enjuague exhaustivamente.

El concreto manchado con ácido debe neutralizarse y enjuagarse exhaustivamente antes de la aplicación.

La aplicación se puede comenzar una vez que las superficies preparadas estén secas.

Temperaturas de la superficie y del aire

Las temperaturas de aplicación deben estar entre 4 y 38 °C (40 y 100 °F).

Equipo

Aplice con atomizador de baja presión y una almohadilla de microfibra. No atomice.

Almacenamiento y manejo

Aleje de temperaturas bajo cero. Almacene en un lugar fresco y seco. Selle siempre el contenedor después de suministrarlo. No altere ni mezcle con otros químicos. La vida útil publicada asume que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga temperaturas de 4 a 38 °C (40 a 100

°F). No duplique las tarimas apiladas. Deseche el producto de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

APLICACIÓN

Antes de usar el producto, lea el apartado “Preparación” y la hoja de datos de seguridad.

SIEMPRE PRUEBE en un área pequeña de cada superficie para comprobar su manejo, la cantidad de cobertura y los resultados deseados antes de aplicar el producto en su totalidad. Incluya en el área de prueba todas las reparaciones y parches anteriores, incluyendo los acabados cementosos estéticos.

Distintas composiciones de superficie pueden provocar diferencias de absorción o apariencia. Pruebe con el mismo equipo, la misma preparación recomendada para las superficies y los mismos procedimientos de aplicación planeados para la aplicación general. Deje secar bien la superficie antes de la inspección.

Dilución y mezcla

No diluya ni altere. Use como se proporciona. Mezcle bien antes de usar.

Cantidades de cobertura típicas

Las variaciones en la calidad del concreto, la porosidad, las condiciones de la obra, la temperatura y la humedad relativa afectarán las cantidades de cobertura y los tiempos de secado. Para calcular la cantidad de cobertura, realice una prueba en una sección representativa de la superficie de concreto acabado con las siguientes instrucciones. Se ofrecen las siguientes cifras solo con fines de estimación.

Cantidades de cobertura estimadas

- 10 a 49 metros cuadrados por litro
- 400 a 2000 pies cuadrados por galón de EE. UU.

La resistencia máxima a las manchas se logra con cantidades de cobertura total de 37 a 74 metros cuadrados (400 a 800 pies cuadrados) por 3.8 L (1 galón), aplicados en dos capas delgadas. Dos aplicaciones delgadas logran mejores resultados que una capa gruesa.

Cómo calcular las cantidades de cobertura destino específicas de proyectos

1. Prepare el área de prueba con la información de la sección Preparación.
2. Agregue 3.8 litros (1 galón) de PolishGuard a un atomizador de bombeo limpio que tenga una punta de aspersión cónica o en abanico de 1.9 L/min (0.5 gpm). Plique de acuerdo a las siguientes Instrucciones de aplicación. Para lograr el

Hoja de datos del producto

Consolideck® PolishGuard

acabado deseado, repita la aplicación cuantas veces sea necesario.

3. Mida el área de prueba y la cantidad aplicada de PolishGuard para establecer la Cantidad de cobertura destino por galón. Proteja el área de prueba terminada de la humedad por un mínimo de 4 horas.

Instrucciones de aplicación

Se puede aplicar PolishGuard a superficies de concreto escobado, alisado con palustre de acero, pulido, pulido mate o altamente pulido. Para obtener mejores resultados, trate los pisos con LS®, LS/CS® o Blended Densifier de PROSOCO antes de la aplicación.

1. Moje ligeramente una almohadilla de microfibra limpia con PolishGuard y deje la almohadilla húmeda.
2. Aplique rociando con un atomizador de bombeo limpio que tenga una punta de aspersión cónica o cónica o en abanico de 1.9 L/min (0.5 gpm). Trabaje desde una unión de control a otra.
3. Esparza con la almohadilla de microfibra húmeda. Mantenga un revestimiento delgado y uniforme y el borde mojado. Evite seguir esparciendo una vez que empiece el secado. No superponga. Use dos personas, una que atomice y una que esparza, para obtener mejores resultados.
4. Deje que seque sin quedar pegajoso, normalmente de 20 a 60 minutos.
5. Repita los pasos 1 a 4. Se recomiendan dos capas delgadas para una máxima protección y brillo.

Para un mayor brillo, espere al menos 60 minutos después de aplicar la capa final, luego use una bruñidora de alta velocidad con una almohadilla de pulido blanca Bruña caminando a un paso rápido. Esto es un paso opcional.

Tiempo de secado

Evite la exposición al agua por 4 horas. A 22 °C [72 °F] y 40 % de humedad relativa, los tiempos de secado del producto son:

- *Al tacto*: 30 a 60 minutos
- *Tráfico a pie ligero*: 4 horas
- *Tráfico normal*: toda la noche

Consolideck® PolishGuard obtiene todas sus propiedades de repelencia de manchas en 7 días.

Limpieza

Antes de que seque el producto, limpie las herramientas y el equipo con agua potable. Enjuague inmediatamente con agua potable el

rociado excesivo de las superficies de vidrio, aluminio, pulidas y otras superficies.

Mantenimiento

Barra el piso diariamente con una almohadilla de microfibra o con un trapeador para polvo. Cuando sea necesario, pula en seco con una bruñidora de alta velocidad con una almohadilla blanca para refrescar el brillo.

PolishGuard mejora la resistencia a las manchas de los pisos de concreto. Sin embargo, las sustancias ácidas, incluso alimentos, pueden grabar y manchar. Limpie TODOS los derrames tan pronto como sea posible.

Use LSKlean o DailyKlean de PROSOCO para la limpieza de mantenimiento. LSKlean contiene silicato de litio para mejorar la densidad de la superficie y conservar el brillo de la superficie de los pisos Consolideck®. No use otros limpiadores, incluyendo limpiadores comerciales o de uso doméstico comunes, que puedan contener ingredientes ácidos o alcalinos que puedan quitar el brillo del acabado de los pisos Consolideck®.

Para restaurar el máximo brillo en áreas de alto tráfico, repita los pasos 1 al 5 de las Instrucciones de aplicación en las áreas afectadas.

GARANTÍA

La información y las recomendaciones hechas se basan en nuestra propia investigación y en la investigación de otras personas y se consideran precisas. Sin embargo, no se garantiza su precisión porque no podemos cubrir cada posible aplicación de nuestros productos, ni anticipar la variación encontrada en las superficies de mampostería, las condiciones de la obra y los métodos usados. Los compradores deben hacer sus propias pruebas para determinar si dichos productos son adecuados para un propósito particular.

PROSOCO, Inc. garantiza que este producto no tiene defectos. **Donde lo permita la ley, PROSOCO no otorga ninguna otra garantía con respecto a este producto, explícita o implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un propósito particular.** El comprador será responsable de hacer sus propias pruebas para determinar si este producto es adecuado para su propósito particular. La responsabilidad de PROSOCO estará limitada en todo caso a suministrar el producto suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las cuales se aplicó el producto defectuoso. La aceptación y el uso de este producto absuelven a PROSOCO

Hoja de datos del producto

Consolideck® PolishGuard

de cualquier otra responsabilidad, de cualquier fuente, incluyendo la responsabilidad por daños incidentales, causales o resultantes, ya sea debido al incumplimiento de garantía, negligencia o responsabilidad estricta. Esta garantía no se puede modificar ni ampliar por los representantes de PROSOCO, sus distribuidores ni sus proveedores.

ATENCIÓN AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar ayuda con relación al producto, el medio ambiente y la seguridad en el trabajo sin ninguna obligación. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen a Atención al Cliente - soporte técnico.

Los representantes capacitados de la fábrica se encuentran en las ciudades continentales principales de los Estados Unidos. Las visitas de campo por parte del personal de PROSOCO tienen el propósito de hacer recomendaciones técnicas únicamente. **PROSOCO no es responsable de brindar supervisión en el sitio de trabajo o control de calidad. La aplicación adecuada es responsabilidad del aplicador.** Llame a Atención al Cliente al 800-255-4255 o visite nuestro sitio web en prosoco.com para conocer el nombre del representante de PROSOCO en su área.

