



C² Seal™

Sellador y Endurecedor de Lito de Alto Brillo con Resistencia al Manchado

DESCRIPCIÓN

C2 Seal™ combina la belleza del alto brillo con un endurecedor de silicato de litio de alto rendimiento. La fórmula de este copolímero mejora el brillo y el endurecimiento de la superficie, la resistencia a manchas de pisos de concreto convencional, de concreto endurecido o de terrazo. Las superficies tratadas con C2 Seal™ resisten el daño ocasionada por el agua y por la abrasión de la superficie. Es ideal para aplicarse a concreto gris o de color estándar, C2 Seal™ protege y mejora la intensidad del color del concreto de color integral o con manchas de color. C2 Seal™ provee un acabado de alto brillo y larga duración que maximiza el reflejo de la luz y elimina la necesidad de ceras para piso, líquidos para pulir y revestimientos convencionales de resina. C2 Seal no activará ni contribuirá a la ASR (Reacción Álcali-Silicato) de la superficie.

Especificaciones

Para conocer todas las especificaciones de los productos Crete Colors International visite www.cretecolors.com.

VENTAJAS

- Poco olor. Fácil de aplicar. Secado rápido.
- Produce un piso de concreto con un duradero acabado de alto brillo y máximo reflejo de la luz.
- Elimina la necesidad de ceras para piso, líquidos para pulir y revestimientos convencionales de resina.

- Mejora el brillo y el endurecimiento de la superficie, y la resistencia a manchas de pisos tratados con C2 Hard™ y C2 Super Hard™.
- Mejora y protege pisos trabajados con C2 Tint™ y C2 Color Hard™
- Ha sido probado y cumple con las normas de Colaboración de California para la Calidad del Aire Interior de las Escuelas de Alto Rendimiento. Su uso contribuye a LEED® para puntos escolares (Crédito EQ 4).
- No contribuirá al agrietamiento de la superficie. El alto contenido de litio combate el ASR de la superficie.
- El brillo y la dureza no reducen la resistencia ante deslizamientos.
- Respirable y estable a los rayos UV. No se tornará de color amarillo, tampoco se decolorará, pelará ni descascarará.
- Cumple con VOC. No es inflamable. No es tóxico. Poco olor.
- Compatible con C2 Tint™ y C2 Color Hard™.

Limitantes

- Sólo para uso en interiores.

CUMPLIMIENTO

C2 Seal™ cumple con los siguientes reglamentos VOC de AIM nacionales, Estatales y de Distrito: X Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos X Distritos de SCM de la Junta de Recursos del Aire de California X Distrito de Control de Calidad del Aire de la Costa Sur X Condado Maricopa, AZ X Comisión de Transporte de Ozono del Noreste

Datos Técnicos

FORMA: Líquido con apariencia lechosa
 GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.11
 PH: 11.0
 PESO/GAL: 9.2 lbs
 CONTENIDO ACTIVO: 22%
 TOTAL SÓLIDOS: 22%
 CONTENIDO COV: < 100 g/L
 PUNTO DE IGNICION: ND
 PUNTO DE CONGELACION: 0° C
 VIDA DE ANAQUEL: 1 AÑO
 en un contenedor sin abrir sellado de fábrica

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Proteja de salpicaduras y corrientes de aire a las personas, vehículos, propiedades, plantas y todas las superficies no diseñadas para recibir C2 Seal™. Use polietileno u otro material de protección aprobado.

No aplique el producto en superficies que estén congeladas, sucias o con agua estancada.

Nota del Fabricante: C2 recomienda que una barrera a prueba de agua debe ser incluida en la construcción del piso para prevenir que la humedad salga por debajo del concreto.

La superficie de concreto debe estar libre de cualquier material que impida su aplicación.

Concreto existente

Se puede aplicar C2 Seal a concreto curado existente de cualquier edad. Las superficies



C² Seal™

Sellador y Endurecedor de Lito de Alto Brillo con Resistencia al Manchado

deben estar limpias y estructuralmente solidas. Elimine todos los materiales extraños, inclusive los desechos de juntas, agentes de curado, grasa y aceite de la superficie, y residuos de la construcción utilizando los productos de limpieza C2 como se enlistan a continuación:

C2 Wash™- Lechada de concreto, suciedad de la construcción para concretos frescos y recién curados.

C2 Maintenance™- Suciedad en general y polvo fino de concreto desbastado o pulido.

C2 Remove™- Compuesto de curados, marcas de llantas, remueve cera.

C2 Stain Clean™- Removedor de manchas de grasas y aceites.

C2 Clean™- Para limpieza y desengrasar pisos sucios de concreto.

SUPERFICIE

Después de aplicar el limpiador adecuado, enjuague exhaustivamente con agua. En caso de usarse un limpiador/ decapante a base de D-limoneno, limpie las superficies tratadas con el C2 Clean™ y enjuague abundantemente.

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

La aplicación puede comenzar una vez que las superficies preparadas estén secas y no haya agua estancada.

Temperatura Del Aire y De La Superficie

La temperatura del aire y de la superficie debe estar entre los 4 °C hasta los 38 °C.

Equipo

Aplique el producto con atomizador de baja presión y un trapeador de microfibra o sintético que no deje pelusas. No rociar.

MANEJO Y ALMACENAJE

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Siempre selle el contenedor después de usarlo. No lo altere ni lo mezcle con otros productos químicos. La vida útil publicada supone que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga temperaturas de 40 a 100 °F (de 4 a 38 °C). Evite la congelación. No apile más de una capa de tarimas. Deseche el producto de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

SIEMPRE PRUEBE en un área pequeña de cada superficie para comprobar su manejo y los resultados deseados antes de aplicar el producto en su totalidad. Pruebe con el mismo equipo, la misma preparación recomendada para las

superficies y los mismos procedimientos planeados de aplicación.

APLICACIÓN

Antes de aplicar el producto, leas el apartado “Preparación” e “Información de Seguridad en la etiqueta.

SIEMPRE PRUEBE cada superficie para capacidad y resultados deseados antes de la aplicación. Para mejores resultados siga las Instrucciones de Aplicación. Utilice las siguientes instrucciones de aplicación. Deje que la superficie seque bien antes de la inspección y aprobación final.

Dilución

No diluya al aplicar a concreto curado o a concreto curado y pulido mate. Al aplicarlo a concreto pulido o altamente pulido, dilúyalo con una parte de agua como máximo.

RENDIMIENTOS

Las variaciones en la calidad, la porosidad, las condiciones del sitio de la obra, la temperatura y la humedad relativas del concreto afectarán las cantidades de cobertura y los tiempos de secado. Calcule la Cantidad de cobertura destino realizando una prueba a una sección representativa de la superficie utilizando las siguientes instrucciones.



Sellador y Endurecedor de Lito de Alto Brillo con Resistencia al Manchado

Cantidades de cobertura estimadas
Se ofrece las siguiente cantidad de cobertura exclusivamente para hacer estimaciones. Consulte a continuación las instrucciones sobre cómo calcular las cantidades de cobertura específicas para los proyectos.

- 1500 a 2000 pies² (139 a 186 m²) por galón de EE.UU.

Cómo calcular las cantidades de cobertura destino específicas de proyectos

1. Prepare la sección de prueba de acuerdo a la sección "Preparación" arriba mencionada. Las superficies deben estar limpias, secas y absorbentes.
2. Agregue 1 galón (3,8 litros) de C2 Seal™ a un atomizador de bombeo limpio que tenga una punta para rociar de 0,5 gpm. Aplique una capa ligera conforme a las siguientes Instrucciones de aplicación. Para lograr el acabado deseado, repita la aplicación cuantas veces sea necesario.
3. Mida el área de prueba para establecer la Cantidad de cobertura destino por galón. Después de aplicar C2 Seal™, proteja el área de prueba de la humedad por 72 horas.

Instrucciones De Aplicación

Se puede aplicar C2 Seal™ a superficies de concreto alisado con palustre de acero, pulido, pulido mate o altamente pulido. Para obtener los mejores resultados, dé tratamiento a los pisos con C2 Hard antes de la aplicación de C2 Seal™

1. Moje ligeramente una almohadilla de micro fibras limpia

con C2 Seal™, exprima el excedente y deje la almohadilla húmeda.

2. Trabajando de una unión de control a la otra, aplique una capa fina de C2 Seal™ a una pequeña sección del piso utilizando un atomizador de bombeo limpio que tenga una punta para rociar de 0,5 gpm.

3. Utilizando una almohadilla de micro fibra húmeda y ejerciendo presión hacia abajo, rocíe inmediatamente el C2 Seal™ para producir una capa delgada y uniforme. Mientras permanezca húmedo, extienda el producto lo más posible. Aplicado adecuadamente, C2 Seal™ seca rápidamente. Evite seguir esparciendo una vez que empiece el secado. Evite rociar excesivamente.

4. Deje que seque sin que quede pegajoso, normalmente de 20 a 60 minutos.

5. Tan pronto seque, bruña C2 Seal™ utilizando una máquina de alta velocidad con una almohadilla C2 Heat™ o con una almohadilla adecuada para pulir que se utilice en acabados de alto brillo. Además de suavizar y de pulir la superficie tratada, el bruñir a alta velocidad calienta el C2 Seal™ para que el tratamiento se funda con y se adhiera al concreto para mayor durabilidad y longevidad.

Inmediatamente después de bruñir, la temperatura de la superficie debe llegar a 90,5 °F (32,5 °C).

6. Repita los pasos 1 al 5 de arriba cuantas veces sea necesario para obtener el acabado deseado. Bruña entre capa y capa. Para obtener el máximo brillo, aplique hasta tres capas. Bajo condiciones normales, la superficie estará lista para el

tráfico 1 hora después de bruñir. Evite se esponga al agua por 72 horas.

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.

RESULTADOS FINALES

El piso estará listo para usarse cuando esté seco. Al secarse, las superficies lisas y endurecidas deben mostrar poca absorción de agua y el brillo deseado. La máxima resistencia al agua se desarrollará en 7 días.

MANTENIMIENTO

Barra el piso diariamente con una almohadilla de micro fibra o con un trapeador para polvo. Siempre que sea necesario, seque el piso con una máquina de alta velocidad para renovar el brillo. Si bien C2 Seal™ mejora la resistencia de los pisos de concreto a las manchas, algunas sustancias ácidas, incluyendo alimentos, pueden grabar el piso y mancharlo. Limpie TODOS los derrames tan pronto como sea posible.

Las superficies que serán tratadas deben estar limpias, secas y absorbentes. Compruebe la permeabilidad de la superficie rociando agua ligeramente – las superficies designadas para tratamiento deben humedecerse uniformemente.



C² Seal™

Sellador y Endurecedor de Lito de Alto Brillo con Resistencia al Manchado

Neutralice y enjuague de manera abundante el piso tratado con ácidos para concreto antes de la aplicación de C2 Hard™.

Para obtener los mejores resultados, dé tratamiento a los pisos con C2 Hard antes de la aplicación de C2 Seal™.

Para mejores resultados endurezca y densifique los pisos con C2 Hard™ o C2 Super Hard antes de la aplicación de C2 Seal™. Para una mejor duración y resistencia a las manchas, bruñe el piso con una máquina de alta velocidad utilizando una almohadilla C2 Heat™ o fibras para alto brillo equivalentes. Siga las instrucciones de bruñido con una fibra blanca para pulido.

Siempre utilice C2 Clean™ o C2 Clean Maintenance™ para el mantenimiento y limpieza de los pisos de concreto. Jabones de piso convencionales pueden degradar el acabado de alto brillo. Nuestros productos no contienen ácidos, álcali, solventes o abrasivos.

Para restaurar el brillo máximo a las áreas de mucho tráfico, diluya C2 Seal con una parte de agua y repita los pasos 1 al 5 de las Instrucciones de aplicación en las áreas afectadas.

Consulte a Crete Colors International o a cualquiera de sus representantes sobre la aplicación en condiciones de clima extremas.

INFORMACION DE SEGURIDAD

C2 Seal™ es una solución ligeramente alcalina. Utilice equipo de seguridad y los controles adecuados para el sitio de trabajo durante la aplicación y el manejo. Lea toda la etiqueta y la MSDS para conocer las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

Su seguridad es nuestra prioridad. Crete Colors International es miembro de INFROTRAC'S MSDS Parthnership Program. En caso de que una emergencia química relacionada con nuestros productos C2: derrames, gotera, fuego o accidente, contacte por favor a INFROTRAC libre de cargo para asistencia inmediata de primeros auxilios.

Acceso en línea 24/ 7 en:
www.infrotrac.net

Acceso telefónico 24 / 7 en:
+ 1-352-323-3500

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

Beba cantidad abundante de agua o leche. No induzca el vomito. Busque atención médica inmediata.

Contacto con los ojos:

Remueva los lentes de contacto. Inmediatamente enjuague con agua limpia por 15 minutos mientras

mantiene los ojos abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Lave el área de contacto con agua y jabón. No intente neutralizar con agentes químicos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Inhalación:

Saque a la persona afectada a tomar aire fresco. Lavar la boca y la nariz con agua repetidamente. Si persisten las dificultades para respirar, busque atención médica.

GARANTÍA

La información y recomendaciones hechas están basadas en nuestras propias investigaciones y en investigaciones de terceros, y se consideran precisas. Sin embargo, no se puede asegurar su precisión porque no podemos cubrir cada posible aplicación de nuestros productos y anticipar cualquier posible variación durante la fabricación de la superficie, condiciones de trabajo y métodos utilizados. Los compradores deberán realizar sus propias pruebas para determinar la conveniencia de los productos y sus usos particulares. Crete Colors International garantiza que este producto está libre de defectos. Donde permitan las leyes, Crete Colors Internacional no dará garantías adicionales con relación a este producto, de manera expresa o implícita, incluyendo sin limitación garantías implícitas de



C² Seal™

Sellador y Endurecedor de Lito de Alto Brillo con Resistencia al Manchado

comercialización o aptitud para propósitos particulares.

La responsabilidad de Crete Colors está limitada en todos los eventos a solamente proveer suficiente producto para reaplicar en las áreas específicas en las que producto defectuoso haya sido aplicado. La aceptación y uso de este producto absuelve a Crete Colors de cualquier otra responsabilidad, de cualquier otra naturaleza, incluyendo la responsabilidad por accidentes o daños resultantes por el incumplimiento de la garantía o negligencia. Esta garantía no puede ser extendida o modificada por los representantes de Crete Colors International o sus distribuidores y vendedores.



SERVICIO A CLIENTES:

Para asistencia técnica e información del producto visite nuestra página web www.cretecolors.com o envíenos un correo electrónico a support@cretecolors.com.