



CLARISHIELD® Base aceite Recubrimiento transparente acabado brillante



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El recubrimiento transparente brillante base aceite ClariShield® sella e impermeabiliza, brinda brillo y durabilidad a superficies verticales y horizontales, desnudas o recubiertas, mejorando su color y aspecto. Esta fórmula premium a base de aceite agrega profundidad al color y apariencia natural de las superficies con una fina película protectora.

Código de Producto

50.100305-16	CLARISHIELD OB
50.100305-20	CLARISHIELD OB

Presentaciones
Galón y Cubeta

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado brillante cristalino que no se vuelve amarillo
- Sella y protege superficies cementicias, puede alcanzar alto brillo dependiendo el número de capas
- Resistente al agua, químicos para uso en albercas, rayos UV, sales, alcalinidad, aceites, gasolina y marcas dejadas por neumáticos calientes. Resiste al tráfico.

USOS RECOMENDADOS

Para uso sobre superficies de concreto y mampostería desnudas y previamente recubiertas.

Usado comúnmente en:

- Patios y pasillos
- Bordes de la piscina
- Entradas
- Adoquines, piedra natural y decorativa
- Ladrillo y block
- Muros y andadores de concreto

RENDIMIENTO TEÓRICO

Sustrato	m ² /gal
Pisos de concreto	18-27
Concreto poroso	13-23
Bloque de concreto	9-14
Bloque de cara dividida*	7-11
Bloque acanalado	5-9
Ladrillo (arcilla)	9-14

*El rendimiento variará dependiendo de la porosidad y textura del sustrato.

SECCIÓN DE PRUEBAS EN EL LUGAR DE TRABAJO

Debido a la amplia variedad de sustratos, métodos de preparación, métodos de aplicación y ambientes, es importante crear una muestra de prueba.

LIMITACIONES

En interiores aplicar en áreas con buena ventilación. Los solventes fuertes, como la gasolina o el líquido de frenos, opacarán la película una vez aplicada. No utilice sobre superficies de madera. No se recomienda para inmersión (servicio bajo el agua).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El concreto recién vertido debe tener al menos 28 días. Los adoquines recién instalados deben tener un mínimo de 60 días; el exceso de arena de las juntas debe barrerse de la superficie antes de aplicar el producto. Todo el concreto debe estar limpio, seco y libre de grasa, aceite, pintura, selladores, etc. Se recomienda lavar con agua a alta presión. Para limpiar las manchas, use el Limpiador Multiusos Sherwin Williams, siguiendo las instrucciones de la etiqueta. Si hay moho u hongos, elimínelos con una solución de una taza de cloro doméstico en un galón de agua. Use gafas protectoras, guantes impermeables y ropa protectora. Enjuague rápidamente si la mezcla entra en contacto con su piel. No agregue detergentes ni amoníaco a la solución de blanqueador con agua. Para probar la absorción, rocíe con agua varias secciones de la superficie que se va a recubrir. Si el agua no se absorbe rápidamente, se puede abrir poro en la superficie con solución generadora de porosidad CONCRETEREADY® PHOSPHORIC ETCHING SOLUTION, siguiendo las instrucciones de la etiqueta. Después de abrir poro, la superficie debe sentirse como una lija de grano 120. Si no, repita el procedimiento anterior. Es posible que se necesiten métodos de abrasión mecánica para lograr un perfil adecuado. No aplicar el producto hasta que todas las superficies sean porosas. (NOTA: Las superficies verticales porosas generalmente no requieren abrir poro). El concreto preparado debe tener un nivel de pH entre 6 y 10. Deje secar durante 24 horas antes de sellar.

Concreto con tinta: Asegúrese de que todas las superficies previamente pintadas o con tinta estén en buenas condiciones. Raspe y lije todo el material suelto antes de la aplicación. Para garantizar una adherencia adecuada al producto raspe y lije toda la tinta o pintura excedente. * Puede ser necesario volver a aplicar la tinta o el recubrimiento para crear una apariencia homogénea y uniforme. Para eliminar la suciedad ligera, grasa y

aceite, de la superficie, use el limpiador Multiusos de Sherwin Williams.

Concreto nuevo: este producto cumple con el ASTM C309 para compuestos líquidos que forman membranas para curar concreto. Cuando lo use sobre concreto recién colado, espere 72 horas antes de aplicar

***ADVERTENCIA:** Al lijar la pintura vieja, puede producir polvos o vapores. Usa el equipo de protección adecuado como un respirador correctamente ajustado y siga los procedimientos de contención y limpieza adecuados.

Reparaciones: Para lograr un mejor trabajo en superficies verticales y horizontales de concreto y mampostería, repare huecos, fisuras y concreto astillado. Tenga en cuenta que los resanes pueden verse a través de recubrimientos transparentes.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Brocha de cerda natural
- Rodillo de alta densidad (felpa de 3/8)
- Equipo airless (presión 1500 psi; boquilla de 0.011 a 0.013 pulg)
- Protección de ojos
- Protección respiratoria
- Guantes

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las temperaturas del aire, la superficie y los materiales deben ser entre 10° y 32°C. La temperatura no debe caer por debajo de los 4 °C durante las 24 horas siguientes a la aplicación. No aplique el producto si se espera lluvia dentro de 12 horas posteriores a la aplicación. Mezcla bien el producto antes y durante la aplicación. Para una protección y desarrollo de brillo adecuado, se recomienda un mínimo de dos capas. **NO DILUYA.**

Primera capa: Aplique la primera capa de manera uniforme, en una sola dirección. **NO APLICAR EN EXCESO.** Elimine el exceso de material con un rodillo. Deje secar al menos 4 horas antes de aplicar la segunda capa

Segunda capa: Para lograr un mejor cubriente, aplique la segunda capa en dirección contraria a la primera. Por lo general, dos capas son suficientes. Sin embargo, las superficies excesivamente porosas podrían requerir una tercera capa para obtener un aspecto uniforme. Una capa suele ser suficiente cuando se aplica sobre COLORTOP® base de solvente.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Algunas superficies, como entradas inclinadas, garajes, escalones y patios, pueden requerir un aditivo antideslizante por motivos de seguridad. Agregue el aditivo antideslizante SHARKGRIP® a la capa final. La adición de aditivos antideslizantes no eliminará la posibilidad o el riesgo de resbalones, deslizamientos o caídas.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con solvente de limpieza, xileno o tolueno. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante del solvente.

DESECHO

Siga las regulaciones estatales o locales sobre los métodos de eliminación.

MANTENIMIENTO

Las superficies recubiertas se limpian fácilmente usando el limpiador Multiusos de Sherwin Williams, siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades y características físicas		
Propiedad	Método de prueba	Valor
Tiempo de secado (a 25 °C [77 °F], HR del 50 %)	Secado al tacto	30 minutos
	Aplicación de capa nueva	4 horas
	Tráfico peatonal	24 horas
	Tráfico pesado	72 horas
VOC	EPA Método 24	<660 g/l; 5.37 lbs/gal
Acabado	ASTM D523	Brillante (85 unidades a 60°)
Punto de ignición espontánea	ASTM D93, PMCC	27 °C (80 °F)
Dureza	Tukon	12-1,000 ciclos
Permeabilidad agua-vapor	ASTM D96-66	0.001
Resistencia al medio ambiente, luz y lluvia.	Tipo G23F, 500 horas	Sin falla
Resistencia a ácidos y álcalis (después de 24 horas de exposición)	NaOH al 2 %	Ligera opacidad
	Detergente Tide al 5 %	Sin efecto
	Hojuelas Ivory al 2 %	Sin efecto
	Ácido cítrico al 5 %	Sin efecto
	Leche al 100 %	Blanqueamiento muy ligero
	Ácido clorhídrico al 5 %	Blanqueamiento muy ligero
	Ácido fosfórico al 5 %	Sin efecto
	Mostaza	Sin efecto
Sólidos por volumen	ASTM D2832	17 % ± 2 %
Sólidos por peso	ASTM D2832	23 % ± 2 %
Peso por litro (por galón)	ASTM D1475	6.9 lb

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN CONTIENE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS Y XILENO.

El contenido es **INFLAMABLE**. Los vapores pueden provocar llamas. Manténgase lejos del calor, chispas y flamas abiertas. Durante su uso y hasta que se dispersen todos los vapores: Mantenga el área ventilada. No fume. Apague todas las llamas, luces piloto y calentadores. Apague las estufas, herramientas eléctricas, aparatos y cualquier otra fuente de ignición. **VAPOR DAÑINO.** Utilizar solo con ventilación adecuada. Para evitar una sobreexposición, abra ventanas y puertas, o utilice otros medios

para asegurar la circulación de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareos, aumente la circulación de aire fresco, use protección respiratoria (aprobada por el **NIOSH**) o salga del área. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos después de utilizarlo. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. No transfiera el contenido a otros contenedores para su almacenamiento.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos, lave minuciosamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica. En caso de contacto con la piel, lave bien con agua y jabón. En caso de dificultad respiratoria, lleve al aire fresco y llame al médico. Si se ingiere, no induzca el vómito. Llame inmediatamente al centro de control de intoxicaciones, la sala de emergencias de un hospital o al médico. **EFFECTOS RETARDADOS DEBIDO A LA EXPOSICIÓN PROLOGADA A LARGO PLAZO.** Contiene solventes que pueden provocar daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso indebido intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. **ADVERTENCIA:** Este producto contiene sustancias químicas que, según el estado de California, pueden provocar cáncer y anomalías congénitas u otros daños reproductivos. **NO LO INGIERA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta ficha técnica.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

GARANTÍA LIMITADA

Las únicas obligaciones del vendedor y del fabricante serán el reemplazo de la cantidad de producto que manifiestamente resulte defectuosa. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de ninguna lesión, pérdida o daño, directo o consecuente, que surja de la incapacidad del aplicador de utilizar el producto para el uso previsto. El usuario asume todo riesgo y responsabilidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a

riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación. Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

SERVICIOS TÉCNICOS

La información y las recomendaciones expuestas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas llevadas a cabo por H&C® Products Group y The Sherwin-Williams Company o en su nombre.

Para más información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente.

Teléfonos

- 53.33.15.01
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123
(Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoría@sherwin.com.mx
