



CLARISHIELD® Base Agua Recubrimiento transparente acabado wet look



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El recubrimiento transparente base agua acabado wet look Clarishield® tiene una fórmula que sella y protege, además proporciona brillo y agrega profundidad al color y apariencia natural de las superficies, su efecto mojado mejora el aspecto del concreto. Esta fórmula base de agua, presenta menor aroma, ideal para aplicaciones en interiores y fácil de limpiar con agua y jabón.

Código de producto:

50.100204-16	CLARISHIELD WB
50.100205-20	CLARISHIELD WB

Presentaciones:
Galón y Cubeta

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado brillante cristalino que no se vuelve amarillo
- Protege y prolonga la vida útil del concreto.
- Resiste al daño creado por el agua, la sal, los rayos UV, derrames ocasionales de aceite y manchas químicas
- Efecto WET LOOK, simula que la superficie esta mojada sin realmente estarlo
- Interiores y exteriores
- Soporta el tráfico vehicular.

No recomendado para pisos de estacionamientos

USOS RECOMENDADOS

Sobre superficies desnudas de concreto y mampostería o recubrimientos existentes a base de agua.

Usado comúnmente en:

- Adoquines
- Entradas
- Patios y andadores
- Tintas decorativas
- Bordes de piscinas
- Ladrillo, block y estuco
- Pisos comerciales
- Pisos de sótanos

RENDIMIENTO TEÓRICO

Sustrato	m ² /gal
Pisos de concreto	9-18

Block de concreto	9-14
Concreto previamente recubierto	18-27
Concreto poroso	9-18
Block decorativo poroso	7-9

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

No aplique en exceso ya que puede producirse "opacamiento". La aplicación excesiva puede hacer que el recubrimiento no quede transparente al secarse.

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 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 recubrir.

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 como 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. **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.

***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

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Brocha de nailon o poliéster
- Rodillo de alta densidad (felpa de 3/8)
- Equipo airless, boquilla de 0.013 a 0.017 pulg
- Protección de ojos
- Protección respiratoria y 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. Al aplicar notará una apariencia blanca lechosa, pero al secar queda transparente. 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 2 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.

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, derrames o salpicaduras inmediatamente con agua y limpiador multiusos de Sherwin Williams.

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	1 hora
	Aplicación de capa nueva	2 horas
	Tráfico peatonal	24 horas
	Tráfico pesado	72 a 96 horas
VOC	EPA Método 24	<100 g/l
Acabado	ASTM D523	Brillante
Abrasión		Bueno después de 1 semana de tiempo de curado
Resistencia química	ASTM D1308	Bueno
Sólidos por volumen	ASTM D2832	29.9 % +/-1 %
Sólidos por peso	ASTM D2832	26.4 % +/-1 %

PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES: 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, enjuague bien con grandes cantidades de agua. Busque atención médica si persiste la irritación. En caso de ingestión, acuda inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones, sala de emergencias o consultorio médico. **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 a cliente.

Teléfonos

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

Correo electrónico

- asesoría@sherwin.com.mx

