

CLARISHIELD® Base Solvente
Recubrimiento transparente acabado wet look

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El recubrimiento transparente base solvente acabado wet look ClariShield® tiene una fórmula que sella, protege e impermeabiliza superficies, además proporciona brillo y agrega profundidad al color y apariencia natural de las superficies, su efecto mojado mejorar el aspecto del concreto y de los adoquines.

Códigos:

50.100104-16	CLARISHIELD SB
50.100105-20	CLARISHIELD SB

Presentación:
Galón y Cubeta

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado brillante cristalino que no se vuelve amarillo
- Fórmula a base de xileno de secado rápido
- De fácil retoque y repinte
- Resiste al daño creado por el agua, la sal, los rayos UV, derrames ocasionales de aceite y manchas químicas
- Resiste el tráfico vehicular intenso
- Efecto mojado, simula estar mojado sin realmente estarlo
- Interiores y exteriores

USOS RECOMENDADOS

Ideal para superficies exteriores de mampostería y concreto, sobre recubrimientos base solvente aplicados.

Usado comúnmente en:

- Adoquines
- Entradas
- Patios y andadores
- Tintas decorativas
- Bordes de la piscina
- Ladrillo, block y estuco

RENDIMIENTO TEÓRICO

Sustrato	**m²/gal**
Pisos de concreto	18-23
Concreto poroso	13-23
Block de concreto	11-14
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

No utilice sobre superficies de madera o sobre asfalto u otras áreas sensibles al ataque de solventes. Si se usa en interiores, ventile completamente el espacio durante y después de la aplicación.

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 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, 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.

***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 cerdas sintéticas o naturales
- Rodillo para esmaltes (felpa de 3/8
- Equipo airless (presión 1500 psi; boquilla 0.013 a 0.017 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.

Tiempos de secado, si se aplica sobre tintas decorativas:
Tinta base agua: 4 a 6 horas
Tintas ácidas: 24 horas
Tintas base acetona: 1 hora (solo interiores)

NOTA: Los residuos de pigmento que quedan de las tintas decorativas pueden impedir la adherencia adecuada del producto. Elimine estos residuos con un trapeador húmedo o un paño sin pelusa.

Propiedades y características físicas típicas		
Propiedad	**Método de prueba**	**Valor**
Tiempo de secado (a 25 °C [77 °F], HR del 50 %)	Secado al tacto	1 hora
	Tráfico ligero y aplicación de capa nueva	4 horas
	Tráfico pesado	72 horas
	Curado completo	7 a 14 días
Punto de ignición espontánea	ASTM D93, PMCC	31.6 °C (89 °F)
VOC	EPA Método 24	542 g/l; 4.52 b/gal*
Reflectividad (solo base blanca)	ASTMC1549	81.5 %
Brillo (transparente)	ASTMD523	Brillante
Sólidos en peso Sólidos en volumen	ASTMD2832	56 %±2%* 34 %±2%*
Peso por litro (por galón)	ASTMD1475	4.46kg (9.85lb)± 2%*

NO SE ENTINTA

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.

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

PRECAUCIÓN

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, flamas piloto y calentadores. Apague estufas, herramientas, electrodomésticos eléctricos y cualquier otra fuente de ignición. Contiene **XILENO**. **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 el aire fresco, use protección respiratoria (NIOSH/MSHA TC23C o equivalente) o abandone el 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. Busque atención médica de inmediato. **EFECTOS 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 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 m^2) 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.

En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!

https://linktr.ee/MN_HOMECENTER

833-230-14-14