

RESUFLOOR SL

Sherwin-Williams RESUFLOOR SL (AUTONIVELACION) es una pintura epoxi autonivelante de dos componentes, sin disolventes, de alto espesor. Se puede aplicar con diferentes equipos, como rodillo, espátula dentada o llana dentada, según el espesor recomendado. Posee alta dureza, excelente resistencia mecánica y química, y proporciona alto brillo.

Debe aplicarse sobre RESUFLOOR RE, imprimación/sellador para hormigón, o sobre la imprimación recomendada cuando se aplica sobre superficies metálicas y cerámicas.

CÓDIGOS

- Comp. A – FL01SLXXXBR
- Comp. B – FL01SL9000BR
- Comp. C – 510.954 (Opcional)

BENEFICIOS

- Retorno rápido al servicio: 6 horas para tráfico ligero a 500 µm de espesor seco a 25 °C;
- Producto de alto desempeño con resistencia a salpicaduras químicas;
- Se puede tinte en diferentes colores (bajo pedido);
- sostenible

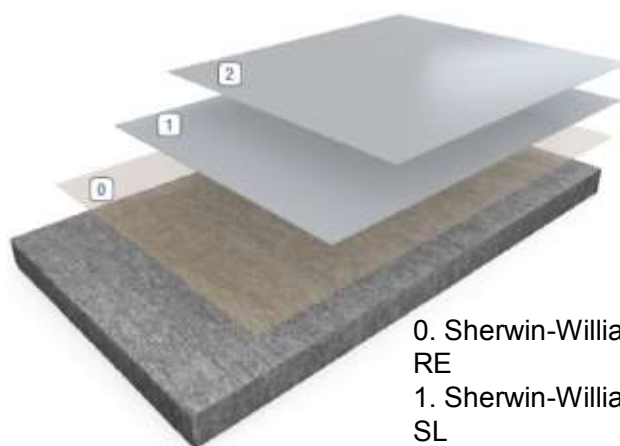
USOS

Pintado de superficies de hormigón, cerámica y acero al carbono sobre imprimación recomendada, expuestas en ambientes de:

- Industrias alimentarias;
- Laboratorios de escuelas y hospitales;
- Industrias químicas y petroquímicas;
- Fábricas de papel y pulpa;
- Acerías;
- Ingenios azucareros y destilerías de alcohol;

LIMITACIONES

- Resistencia al calor seco: Temperatura máxima de 120°C
- Nota: Los recubrimientos orgánicos pueden cambiar de color cuando se exponen al calor, a temperaturas superiores a 60°C. Como cualquier pintura epoxi, RESUFLOOR SL sufre calcinación y amarilleo cuando se expone a la radiación ultravioleta del sol.
- No recomendado para pintar áreas exteriores.



- 0. Sherwin-Williams Resufloor RE
- 1. Sherwin-Williams Resufloor SL
- 2. Sherwin-Williams Resufloor SL

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aspecto	Brillante
Color	Blanco y colores (consultar Asistencia Técnica)
Densidad g/cm³*	1,325
Proporcion de mezcla A:B (en volumen)	3 : 1
Proporcion de mezcla A:B (en masa)	4,45: 1
Vida útil (Pot life)	30 minutos @25°C Nota: A temperatura mas alta reduce vida útil de la mezcla.
Sólidos por volume*	97±2%
VOC (Met. EPA 24) em g/ℓ*	<16

* Valores para A+B sem Mix

TIEMPO DE SECADO @300 - 6000 MICROMETROS SECO SEM MIX (25°C/ 50% UR)

Tiempo de curado	Manuseio 5-6horas
	Repintura Mínima 5 horas
	Repintura Máxima 1 día
	Trafico leve 6-8 horas
	Trafico Pesado 24 horas
	Cura total 7 días

Los tiempos de secado dependen de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película. No requiere tiempo de inducción.

Nota: Si se supera el límite máximo indicado para la aplicación de la siguiente mano, es necesario lijar la superficie con un pulidor abrasivo fino y eliminar el polvo resultante..

ESPESSURA RECOMENDADA POR DEMÃO

	Mín.	Máx.
Espesor Seco micrometros, com Mix 50	1000	6000
Espesor Seco micrometros, sem Mix 50	250	6000
Consumo Teórico* (g/m²)	331,3	7950
Rendimiento Teórico* (m²/gl)	13,97	0,58

Nota: El rendimiento teórico se calcula con base en el contenido de sólidos por volumen y no incluye los factores de pérdida de aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad de la superficie, tipo de sustrato, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, condiciones climáticas y recubrimiento de la película aplicada. Considere todos estos factores para calcular la cantidad de pintura a usar.

*Datos sin agregado. Varían según las condiciones del suelo y la cantidad de agregado. Consulte el ítem "Uso de la Mezcla" de la guía del sistema para más información.

USO DE MEZCLA

O RESUFLOSL puede utilizar o Mix 50 cuando sea necesario.

La tabla indica la cantidad máxima de agregado para 1 kit A+B que totaliza 1 galón o 3,6 litros o 4,8 kg.

Para definir el uso o no de agregado, evalúe las condiciones del piso, el tipo de aplicaciones y el tipo de apariencia final, de acuerdo con la siguiente tabla:

Tipo de aplicacion	Tipo	Peso (kg)	Volume (ℓ)	Saco
Acabado	Mix 50	1,9	1,7	29%

EQUIPAMIENTO PARA APLICACION

Los datos a continuación sirven como guía. Se puede utilizar un equipo similar. Utilice siempre un rodillo recogedor de burbujas y una zapata para clavos..

Limpieza / Dilución : 198908/198910

DE 250 a 500 MICROMETROS:

Llana y rodillo de lana sintética (Resimax):

Haga un rasguño con la llana, raspando el material contra el piso, como si estuviera enyesando el piso, y nivelar con el rodillo de lana sintética, preferiblemente Resimax.

DE 500 MICROMETROS A 1MILÍMETROS:

Rodillo de lana sintética (RESIMAX) o Squeegee :

Rollo de lana sintética, preferiblemente Resimax, de 5 mm, o espátula dentada del espesor especificado.

DE 1 A 6 MILÍMETROS:

Rueda dentada :

Escurridor o rueda dentada al espesor especificado.

VALIDEZ

Componente A: 12 meses, sin abrir.

Componente B: 12 meses, sin abrir.

Componente C: 12 meses, sin abrir.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el material en bote cerrado y protegido de la intemperie y la humedad, a temperaturas que no superen los 40°C

INSTALACION

La siguiente información debe utilizarse como Guía de aplicación de Resuflore SL. Comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos de Sherwin-Williams para obtener asistencia previa a la solicitud.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie debe estar intacta y en perfectas condiciones. Es necesario eliminar completamente el aceite, el polvo, la grasa, la suciedad y los materiales extraños para garantizar una adhesión satisfactoria. Para eliminar el aceite de la superficie utilice la solución SUMACLEAN WB o paños limpios empapados en DILUYENTE 905.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE – HORMIGÓN

Lavar con chorro de agua o chorro abrasivo para eliminar la crema de cemento, partículas sueltas y rebabas, dejando una superficie de rugosidad uniforme. Lije la superficie con un pulidor abrasivo adecuado y elimine el polvo resultante. La elección del abrasivo depende del estado del suelo. En caso de duda consultar con la Asistencia Técnica SW.

Los pisos de concreto deben estar perfectamente curados por un mínimo de 28 días.

Cualquier condición de humedad residual sobre el hormigón puede provocar falta de adherencia y la aparición de burbujas y posterior desprendimiento espontáneo del revestimiento. La resistencia del hormigón debe observarse antes de la aplicación del revestimiento. El desmoronamiento del concreto o la falta de cohesión a menudo causa fallas prematuras en el revestimiento. Sellar con RESUFLORE RE.

HORMIGÓN NUEVO: Antes de comenzar a pintar, debe curarse durante al menos 28 días, especialmente la argamasa de cemento o el hormigón.

Sellar con RESUFLORE RE.

Revestimiento cerámico : Selle con SHER TILE CLEAR HS RED.

NOTA: El sellador debe tener una película uniforme, sin puntos de absorción, para evitar la aparición de burbujas en la pintura. Los suelos metálicos o cerámicos tienen una preparación superficial específica. En caso de duda, consulte con la Asistencia Técnica de SW.

Lije la superficie con un pulidor abrasivo adecuado y elimine el polvo resultante. La elección del abrasivo depende del estado del suelo. Cualquier condición de humedad residual sobre el hormigón puede provocar falta de adherencia y la aparición de burbujas y posterior desprendimiento espontáneo del revestimiento. La resistencia del hormigón debe observarse antes de la aplicación del revestimiento. El desmoronamiento del concreto o la falta de cohesión a menudo causa fallas prematuras en el revestimiento.

pmd.marketing@sherwin.com.br

ACABADO SIN AGREGADO

MEZCLA Y APLICACIÓN

1. Homogeneizar la Parte A correctamente.
2. Mezcle la Parte B (endurecedor) por separado antes de usar.
3. Agregue 3 partes A (color) a 1 parte B (endurecedor) por volumen. Mezcle con una batidora de baja velocidad durante un minuto y hasta que quede uniforme. NO mezcle más material del que puede usar en 30 minutos.
4. Vierta todo el contenido mezclado sobre el piso a aplicar.
5. Extender con escurridor hasta el espesor especificado, rodillo de lana sintética o llana dentada hasta el espesor especificado.
6. Masajee el área aplicada para la eliminación de ampollas varias veces con el rodillo para ampollas.
7. Repetir los procesos anteriores hasta completar toda la zona a aplicar.
8. Para espesores bajos (250 micras):
9. Hacer el afeitado con la llana
10. Rollo de lana sintética para nivelar
11. Repetir los procesos anteriores hasta completar toda la zona a aplicar.

TERMINACION CON AGREGADO

MEZCLA Y APLICACIÓN

1. Homogeneizar la Parte A correctamente.
2. Mezcle la Parte B (endurecedor) por separado antes de usar.
3. Agregar la cantidad de relleno requerida para el tipo de aplicación en la Parte A. Agregar lentamente el MIX 50, tamizando a través de una malla Mesh 400. Mezclar con una batidora de baja velocidad por un minuto hasta que el producto esté completamente homogeneizado, verificar la ausencia de grumos . NO mezcle más material del que puede usar en 30 minutos.
4. Agregue 3 partes A (color) a 1 parte B (endurecedor) por volumen. Mezcle con una batidora de baja velocidad durante un minuto y hasta que quede uniforme.
5. Vierta todo el contenido mezclado sobre el piso a aplicar.
6. Extienda con una escobilla de goma hasta el espesor especificado o con una llana dentada hasta el espesor especificado.
7. Masajee el área aplicada para la eliminación de ampollas varias veces con el rodillo para ampollas.
8. Repetir los procesos anteriores hasta completar toda la zona a aplicar.

LIMPIEZA

Limpe el equipo utilizado para mezclar y aplicar inmediatamente después de su uso. Utilice 198908/198910. Observe todas las precauciones de salud e inflamabilidad al manipular y almacenar diluyentes.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte MSDS antes de usar. Los datos técnicos y las instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

ALMACENAMIENTO DE MATERIAL

Almacene los materiales en un ambiente con temperatura controlada (4 °C a 32 °C) y lejos de la luz solar directa. Mantenga las resinas, los endurecedores y los disolventes separados unos de otros y alejados de fuentes de ignición.

MANTENIMIENTO

La inspección ocasional del material instalado y las reparaciones puntuales pueden prolongar la vida útil del sistema. Para obtener información específica, comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de Sherwin-Williams.

AVISO LEGAL

La información y las recomendaciones establecidas en este documento se basan en pruebas realizadas por o en nombre de Sherwin-Williams Company.

La información y las recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambios y se refieren al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte al soporte técnico de Sherwin-Williams Brasil para obtener la información más reciente sobre los datos del producto y el boletín de aplicaciones.

GARANTIA

The Sherwin-Williams Company garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad de Sherwin-Williams. La responsabilidad por productos defectuosos comprobados, si los hubiere, se limita a reemplazar el producto defectuoso o reembolsar el precio de compra pagado por el producto defectuoso, según lo determine Sherwin-Williams Brasil.

SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, ESTATUTARIAS, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams High Performance Flooring oferece aos clientes: atendimento com profissionais especializados de classe mundial, serviço técnico e de especificações de acordo com cada necessidade, bem como, suporte incomparável da equipe comercial regional e da Assistência Técnica.