

ReVue™-SLM

Mortero Autonivelante



DESCRIPCIÓN: ReVue-SLM es un revestimiento autonivelante de base cemento con una fórmula moderna de Portland y Aluminato, fortificado con polímero de látex usado para nivelar o alisar la mayoría de sustratos preparados. El tiempo extendido de trabajo (30 minutos) le permite un acabado más consistente, remediando juntas y juntas frías, las cuales pueden presentarse cuando usa productos con tiempos de trabajo menores. Ofrece una superficie terminada, que puede resistir tráfico de construcción temporal, ideal para la mayoría de los sistemas de recubrimientos de piso.

USOS: Ideal para uso en las siguientes aplicaciones: Excelente para nivelar áreas. Las superficies como el concreto, los morteros abrasivos bien adheridos y la baldosa de cerámica puede ser preparado para la instalación de alfombra, pisos resistentes, parquet de madera, maldosa de cerámica, mármol, granito o pisos de madera. Se puede recubrir madera contrachapada de exterior, tableros de cemento, membranas antifracturas, paneles de aislamiento y otros sustratos de revestimientos aprobados que hayan sido bien preparados.

VENTAJAS:

- Tiempo de trabajo largo—fluido aproximadamente de 30 minutos
- Vierta hasta 1-1/2" de grosor
- Excelentes propiedades de reparación—auto-reparador
- Se puede extender la profundidad con agregado
- Resiste el tráfico de construcción/renovación
- Una solución económica para alisar y nivelar un piso
- El cemento de aluminato ofrece una mejor fluidez
- Sin VOC (0 g/L).
- **CRÉDITO LEED®** – Créditos del Programa de Certificación de Edificios Verdes LEED pueden estar disponibles:
 - **Calidad Ambiental Interior**
 - Materiales, pintura & Recubrimiento de baja Emisión 4.2
 - **Materiales y Recursos**
 - Contenido reciclado 4.1 / 4.2, 10% / 20%
 - Material Fabricado Regional 5.1 (en 500 millas de Cleveland, OH)
 - Materiales Regionales 5.2 (en 500 millas de Cleveland, OH)

PROPIEDADES DEL SISTEMA

VOC (ASTM D2369-81)	0 g/L (0.0 lb/gal)
Tiempo de Trabajo	Aproximadamente 30 minutos
Tiempo de Secado	1-2 horas
Tiempo de Secado Rígido	8-24 horas mínimo grosor a 70°F (21°C)
Resistencia a la Comprensión (ASTM-C109) (28 días)	5000 psi (34.47 MPa)
Resistencia a la Flexión (ASTM C78) (28 días)	1200 psi (8.27 MPa)
Resistencia a la Tensión	420 psi (2.89 MPa)

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Grosor	1/8" a 1-1/2" (3.18 mm a 38 mm)
Rango de Cobertura por bolsa de mezcla	47 pies ² @ 1/8" (4.37 m ² @ 3.18 mm)
Rendimiento por bolsa de 50 lb. (22.7 kg bag)	0.47 pies cúbicos a con grosor de 1/8"

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO:	Los materiales deben almacenarse en interiores entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C). No permita que ReVue-SLM se congele.
VIDA ÚTIL:	Un año a partir de la fecha de fabricación.
OPCIONES DE EMPAQUE / NÚMEROS PARTE:	ReVue-SLM 9015657 (Pallet de 50 - 50 lb. (22.7 kg) bolsas con doble recubrimiento) 9015656 (1 50 lb. (22.7 kg) bolsas con doble recubrimiento) NOTA: Mezcle con exactamente 5 cuartos (4.75 litros) de agua potable. NO PONGA DEMASIADA AGUA.
LIMITACIONES:	NO USE: <ol style="list-style-type: none">1. Cuando la temperatura de la superficie o del aire descienda por debajo de los 50°F (10°C) o por encima de los 85°F (29°C) en las 72 horas luego de la instalación.2. Cuando el piso terminado se congele (32°F o 0°C) en cualquier momento en 7 días.3. Cuando haya presión hidrostática o las emisiones de humedad excedan los niveles permitidos para un recubrimiento de un piso instalado.

TENNANT COATINGS

For First Impressions That Last™

4. Sobre tablero de partículas, madera prensada, masonite, cartón madera, Luaun, o materiales dimensionalmente inestables similares o sobre cualquier sustrato que no esté bien adherido o esté libre de movimiento.
5. Sobre metales y otros parches y materiales de gypsum, petróleo o residuos o derrames de petróleo o solvente, u otros contaminantes.

COLOR: Este producto solamente está disponible en gris medio.

IMPORTANTE: LEA Y SIGA TODAS LAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES ANTES DE PROCEDER.

POR FAVOR CONSULTE CON LAS FICHAS DE SEGURIDAD (SDS) PARA PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN. USE EL PRODUCTO COMO SE INDICA. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

INSPECCIONES PRELIMINARES DE PISO

REVISE LA TEMPERATURA: La temperatura del piso y de los materiales necesita estar por encima de los 50-85°F (10-29° C). **NOTA:** La aplicación a temperaturas más altas reducirán los tiempos de trabajo.

REVISE EL CONCRETO: El concreto debe estar estructuralmente sano. Tennant no asume ninguna responsabilidad por los defectos del sustrato. Si sospecha que el concreto ha sido sellado o recubierto, llame al soporte técnico de Tennant Company para más instrucciones.

REVISE LA HUMEDAD: El concreto debe tener 28 días antes de la aplicación de este material. Se debe realizar una prueba de humedad de concreto. Se recomienda una prueba de humedad relativa en sitio. Los resultados deben estar por debajo del 75% de humedad interna relativa de concreto. Los métodos de prueba pueden ser adquiridos en www.astm.org, consulte con ASTM F2170, respectivamente o siga las instrucciones de los proveedores de estas pruebas. Si se presentan problemas de humedad, se puede considerar un sistema de mitigación de humedad. Por favor comuníquese con Soporte Técnico Tennant Company para más información/instrucciones.

EQUIPO DE APLICACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> • Ropa Protectora • Barril de mezcla 	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo de púas • 0.50 pulg. o más, taladro de trabajo pesado equipado con una paleta de mezcla apropiada o una paleta Jiffy
<ul style="list-style-type: none"> • Rastrillo calibrador 	

MONTAJE DEL EQUIPO: Debido a la vida útil limitada del material, todo el equipo de aplicación, etc. debería estar listo para uso inmediato. (Limpie el rodillo con cinta adhesiva para remover cualquier residuo de hilo.)

LIMPIEZA: Use agua para limpiar el ReVue-SLM de herramientas y equipo. Una vez seco, necesitará ser removido mecánicamente. Es importante limpiar las herramientas mecánicamente.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Para un mejor desempeño y para mantener la garantía, se debe usar Eco-MPE™ u otros epóxico Tennant en todas las superficies. (El uso de otros imprimantes anula todas las garantías.) Todas las superficies de soporte deben estar estructuralmente sanas, sólidas y estables. Deben estar libres de polvo, aceite, grasa, pintura, alquitrán u otros contaminantes que puedan actuar como desmoldantes. La aplicación sobre superficies texturizadas brindará una mejor adherencia. El concreto que ha sido allanado con llana de acero debe ser escarificado o agranallado para obtener una superficie con adherencia adecuada. Se recomienda un CSP (perfil de superficie de concreto) de al menos tres. Se debe realizar una prueba de parche para la adhesión si el instalador tiene dudas. Antes de empezar la instalación, establezca el nivel alrededor del área que va a tener tránsito, nivele o utilice un dispositivo láser. Marque un nivel de "no exceder" alrededor del perímetro de la habitación o el área trazando una línea o marcando un nivel mínimo colocando clavos o tornillos recubiertos justo debajo del nivel que se desea alcanzar.

El subsuelo debe estar esencialmente impermeable, ya que ReVue-SLM es extremadamente fluido. Asegúrese de que todos los orificios, grietas, etc. que permitan que el material pase a un nivel inferior estén parcheados o rellenados con Eco-MPE u otro epoxi de Tennant antes de imprimir.

APLICACIÓN – IMPRIMANTE – ECO-MPE

RANGO DE COBERTURA dependerá del grosor del recubrimiento. Bastante material se absorberá en el concreto poroso. Un galón (3.78 litros) of Eco-MPE cubrirá:

- 535 pies² (49.70 m²) @ 3 mils (0.08 mm) de película húmeda/seca
- 400 pies² (37.16 m²) @ 4 mils (0.10 mm) de película húmeda/seca
- 321 pies² (29.82 m²) @ 5 mils (0.13 mm) de película húmeda/seca

PREMEZCLE LA PARTE A usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. (Esto se requiere para las unidades de 3 galones (11.34 litros) y de 5 galones (18.9 litros).) Para las unidades de 5 galones (18.9 litros), vierta 2 galones (7.56 litros) en un contenedor de medida. Luego, vierta la Parte A medida en el contenedor de mezcla.

COLORES: Premezcle los Colorantes Tennant para asegurar un color uniforme. Se añade el colorante a la Parte A y mezcle usando un mezclador Jiffy® y un taladro de baja velocidad. **NOTE:** Cuando use este colorante en unidades a granel, añada el colorante a la Parte A que ha sido medida en el "contenedor de mezcla".

AÑADA EL ECO-MPE PARTE B A LA PARTE A (3 GALONES / 11.34 LITROS TOTALES DE MEZCLA). Para las unidades de 5 galones (18.9 litros), vierta 1 galón (3.78 litros) de Parte B en un contenedor de medida separado del que se usó con la Parte A. Luego, añada la Parte B medida a la Parte A que ya está en el contenedor de mezcla. **VIDA ÚTIL:** Mezcle solamente el material suficiente que pueda ser aplicado en el tiempo de trabajo (tiempo entre la adición de la Parte B a la Parte A y la completación de todas acciones de aplicación). Revise la siguiente tabla para tiempos de trabajo a varias temperaturas. Para cantidades más pequeñas, use 2 partes de PARTE A con 1 parte de PARTE B por volumen.

TIEMPO APROXIMADO DE TRABAJO (minutos) - °F (°C):	65 (18.3)	70 (21.1)	75 (23.9)	80 (26.7)	90 (32.2)
	40	30	25	20	15

MEZCLE POR 2 MINUTOS usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. (El no hacer esto puede resultar en propiedades disminuidas del recubrimiento.)

INMEDIATAMENTE VIERTA TODO EL MATERIAL MEZCLADO en el piso de una sola vez.

HALE EL ESCURRIDOR PLANO a una velocidad uniforme con suficiente presión hacia abajo para aplicar la capa más fina.

INICIE LA SEGUNDA Y EL RESTO DE PASADAS halando el material en paralelo al primer trazo. Mantenga el material cerca del centro de la barra. **NOTA:** *Eco-MPE aplicado en fino puede "puentear" los agujeros y grietas momentáneamente antes de absorberse—asegúrese de que el área previamente trabajada esté traslapada (a la mitad).* **NOTA:** El uso de zapatos de púas le brindará libertad de movimiento en el piso húmedo.

DISPERSE ARENA AL 100% en el epóxico húmedo. Espere a que el epóxico esté al menos pegajoso antes de recubrir. **NOTA:** *ReVue-SLM no se adhiere al epóxico, así que necesita ser cubierto completamente de arena.*

APLICACIÓN - REVUE-SLM

RANGO DE COBERTURA: El rango de cobertura dependerá del grosor de aplicación. Una bolsa de mezcla cubrirá teóricamente (piso terminado):

ReVue-SLM: 47 pies² @ 1/8" (4.37 m² @ 3.18 mm)

MEZCLE CADA BOLSA DE 50 LIBRAS (22.7 Kg) DE REVUE-SLM con exactamente 5 cuartos (4.75 litros) de agua potable. NO AGREGUE DEMASIADA AGUA. Mezcle dos bolsas a la vez. Añada ReVue-SLM al agua en el barril a un ritmo constante mientras mezcla con un taladro y una paleta. Mezcle de 3-4 minutos para obtener una mezcla libre de grumos. **NOTA:** *Se pueden mezclar de cuatro a cinco bolsas de una vez en el mezclador de mortero (no en un mezclador de mortero).*

TIEMPO DE TRABAJO: *Aproximadamente 30 minutos a 72°F (22.2°C).*

VIERTA EL MATERIAL MEZCLADO en el área preparada para ser nivelada. Esparza usando una herramienta calibrada para esparcir a la profundidad deseada. Use un rodillo de púas para eliminar las burbujas de aire. Repita la mezcla y el vertido hasta que se complete la instalación. Use un alisador para los retoques. Para evitar puntos bajos entre vertidos, vierta en el borde delante del vertido anterior antes del fraguado inicial y de esparcir.

APLICACIÓN CON BOMBA: Para métodos específicos de bombeo e instalación, contacte al Soporte Técnico de Tennant para recomendaciones. Normalmente ReVue-SLM se bombea a través de la manguera hacia la aplicación en sitio. El aplicador coloca una sucesión de cintas de material de 3 a 6 pulgadas (7,6 a 15 cm) que bombean hacia el borde de ataque de la sección anterior. Dependiendo de la bomba usada, se pueden colocar de 10,000-50,000 pies² (900-4500 m²) a 0.25 pulg. (0.6 cm) por día. Use en 20 minutos de mezcla. Para mejores resultados, las temperaturas de ambiente y de la superficie deben estar entre 50° - 90°F (10°-32°C).

SECADO DEL MATERIAL de 45 minutos. Manténgase alejado del piso hasta que se seque.

DEJE QUE EL MATERIAL CURE 8-24 horas antes de aplicar a recubrimiento del piso.

APLICACIÓN DE CAPAS ADICIONALES

El mortero de reparación necesita ser preparado mecánicamente, o las capas no se adherirán bien. El mortero de reparación necesita curarse >12 horas antes de estar suficientemente rígido; esto variará con las condiciones de curado.

SOPORTE TÉCNICO

Para cualquier pregunta de preparación o aplicación, por favor llame al soporte técnico de Tennant marcando 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

DESECHO

Deseche todo el exceso de material, empaques y otros desperdicios de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

GUÍAS DE MANTENIMIENTO

Deje que el recubrimiento cure al menos una semana antes de limpiar con medios mecánicos (ej. escoba, escurridor, pulidora).

Cuidado: El mantenimiento adecuado aumentará la vida y ayudará a mantener la apariencia de su nuevo recubrimiento de piso Tennant. Barra y restriegue su nuevo recubrimiento regularmente, ya que la suciedad y el polvo son abrasivos y pueden afectar rápidamente el acabado, disminuyendo la vida de su recubrimiento. Recoja los derrames rápidamente ya que ciertos químicos pueden manchar y podrían dañar permanentemente el acabado.

Use brochas suaves de nylon o paños blancos en su nuevo recubrimiento de piso. Cualquier brocha más abrasiva que una de nylon o un paño blanco puede causar pérdida prematura de brillo.

Detergente: Tennant tiene una amplia gama de detergentes—desde propósitos generales hasta de alto rendimiento—para sus necesidades de limpieza. Para asistencia en determinar cuál detergente es adecuado para su instalación o para información técnica adicional llame al: 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

Precaución: Evite rayar o raspar la superficie. Todos los recubrimientos de piso se rayarán si se arrastra objetos pesados a través de la superficie.

No deje caer objetos pesados o puntiagudos ya que esto puede causar astillado o despostillado de concreto en el caso de partes débiles.

Las llantas de caucho pueden manchar permanentemente el recubrimiento de piso debido a la migración del plastificante. Plexiglass® entre la llanta y el recubrimiento de piso pueden prevenir la decoloración.

Las quemaduras de caucho de frenazos y arranques pueden calentar el recubrimiento a su temperatura de reblandecimiento, causando marcas permanentes.

Reparación: Repare las astillas, despostillados y rayones lo más pronto posible para prevenir la contaminación por humedad o químico.

CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Tennant ofrece una garantía limitada en todos los productos. Por favor consulte con la Declaración de Garantía Limitada de Producto Tennant Coatings en nuestro sitio web www.tennantcoatings.com/warranty. Por favor contacte al equipo de soporte técnico de Tennant Coatings para preguntas adicionales al 800-228-4943, opción 3 (US & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).