



Especificación técnica

Shaw 5100

Adhesivo para losetas de alfombras

DESCRIPCIÓN

Shaw 5100 es un adhesivo sensible a la presión de base acrílica de primera calidad para la instalación de losetas de alfombra Shaw o losetas de alfombra sin respaldo de vinilo.

SUSTRATOS APROBADOS

- Solo para uso interior.
- Contrapiso y subsuelo de madera aprobados por la Wood Association. Ver [Información de sustrato de madera](#) Concreto en buen estado y debidamente preparado (sobre, por encima o por debajo del nivel del suelo), metal, madera, fibra de vidrio y terrazo. Los productos existentes deben tener más de 1 año, estar seguros y completamente adheridos con una capa completa de adhesivo. Retire todas las ceras y pulimentos del piso existente antes de la instalación.

SUSTRATO PRUEBAS

- HR-95% (ASTM F-2170), siempre que el sitio no tenga presión hidrostática.
- CaCl / MVER 10 libras (ASTM F-1869)
- pH-5-11 (ASTM F-710)

Shaw reconoce la prueba de RH como el estándar de calificación.

Para losas más antiguas o losas con un historial previo de problemas relacionados con la humedad, el soporte técnico de Shaw recomienda mitigar la humedad en forma de un sistema epoxi de dos partes, como MoistureTEK.

Para losas más nuevas con un retardador de humedad intacto, los niveles iniciales de humedad deberían disminuir con el tiempo. Para niveles registrados por encima del 95 %, se recomiendan adhesivos más resistentes a la humedad.

SUSTRATO PREPARACIÓN

- El sustrato debe estar estructuralmente firme, limpio, nivelado y seco.
- El sustrato debe estar libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, adhesivos, acabados mal adheridos, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- No lo use sobre sustratos que contengan asbesto o recorte activo.
- Rellene las depresiones o grietas con un compuesto cementoso para parchar/nivelar que cumpla o supere los requisitos máximos de nivel de humedad y pH de Shaw Industries. Es aceptable el uso de compuestos de reparación y/o nivelación a base de yeso que contengan cemento Portland o con alto contenido de alúmina y alcancen o excedan la resistencia a la compresión de 3000 psi.
- El sitio de instalación debe estar aclimatado con HVAC en funcionamiento o la temperatura debe controlarse entre 65 y 95°F (18-35°C) y la humedad relativa ambiente controlada entre 30-65% antes, durante y permanentemente después de la instalación.
- No lo use sobre sustratos químicamente reducidos.

SOLICITUD INSTRUCCIONES

Lea y siga las pautas de instalación específicas del producto para la disposición, el diseño y cualquier instrucción especial para la instalación.

- Extienda el adhesivo con la llana o rodillo recomendado.
- Extienda el adhesivo uniformemente sobre el sustrato, manteniendo la llana a 45°ángulo con el sustrato.

	Poroso	No poroso	
Tiempo de parpadeo	15 minutos	30 minutos	El tiempo de espera requerido antes de instalar el revestimiento del piso.
Tiempo de trabajo	8 horas	8 horas	La ventana de tiempo para que el adhesivo acepte el recubrimiento del piso.
Nota:	La tasa de cobertura, el tiempo de oreo y el tiempo de trabajo pueden variar según la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, las condiciones del lugar de trabajo y las prácticas de aplicación. Las áreas con una humedad relativa más baja de lo normal resultarán en un tiempo de trabajo reducido.		

Después de la instalación, pase el revestimiento del piso con un rodillo de 75 a 100 libras.

Las áreas con una humedad relativa más baja de lo normal resultarán en un tiempo de trabajo reducido. Para instalaciones desprendibles, permita que el adhesivo se vuelva transparente y pegajoso sin transferencia. Para instalaciones de unión permanente, instale losetas de moqueta sobre el adhesivo semihúmedo.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS Y TASAS DE DIFUSIÓN

Llana dentada en U de 1/16" x 1/32" x 5/64" (1,6 x 0,8 x 2 mm)	28 – 33 yardas/galón 250 – 300 pies/galón
Rodillo de espuma de 3/8" o de pelo mediano	35 – 40 yardas/galón 300 – 350 pies/galón
aerosol - aplicado	Asegúrese de que los patrones de rociado se superpongan 1/3 (400 pies/galón)
Nota: Las coberturas son solo estimaciones. Las coberturas reales en el lugar de trabajo pueden variar según las condiciones del sustrato, el tipo de paleta utilizada y las prácticas de instalación. Las dimensiones de la llana son profundidad/ancho/espacio.	

PRODUCTO CARACTERÍSTICAS

Peso	39 libras / 4 galones
Cantidad de palets	48
Peso de la paleta	2083 libras
Tipo de polímero	Acrílico
Porcentaje de sólidos	40 - 60%
VOC's (Regla #1168 de California SCAQMD)	19g/L
Color	Blanquecino
Trazador	Ninguna
Duración	1 año a partir de la fecha de fabricación, en envase cerrado.
Condiciones de almacenaje	sesenta y cinco°F a 95°F (18°C a 35°C) Proteger de la congelación.
Punto de inflamación (ASTM D56)	> 212°F/100°C
Instrucciones de limpieza	Use agua jabonosa tibia mientras el adhesivo aún esté húmedo. Para quitar el adhesivo seco, comuníquese con el soporte técnico de Shaw al 1.800.471.7429.
Tráfico	Tráfico ligero – 24 horas Tráfico de Carga Pesada / Rodante – 72 horas

AMBIENTAL

- Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California Regla 1168 - Departamento de Salud Pública de California Sección 01350 - Certificación CRI Green Label Plus #15400 - Certificación C2C Silver		
Requisito de crédito	Estado	Comentario
Cumple con los criterios generales de evaluación de emisiones	Cumple	CRI Etiqueta Verde Plus (GLP) #15400
Cumple con los límites de VOC de la regla 1168 de SCAQMD	Cumple	Contenido de COV < 50 g/L
Este producto está cubierto por una garantía limitada de 10 años. Para obtener información más detallada sobre esta garantía limitada, consulte la información de contacto en la parte inferior de esta página.		

LEED

Información de crédito de IEQ
(2009 y V4)

GARANTÍA