

## Especificación Shaw 1200

### ADHESIVO PARA TODOS LOS SOPORTES SHAW BAND LOOM EXCEPTO ECOWORX-

Cualquier variación de estos procedimientos será responsabilidad del instalador y no del fabricante. Consulte las pautas de instalación de Shaw's Broadloom para obtener información adicional. Las pautas de instalación se pueden obtener comunicándose con nosotros a los números a continuación. Para obtener ayuda con la instalación, comuníquese con el soporte de productos de Shaw al 1.800.471.7429.

Shaw 1200 ha sido diseñado específicamente para la instalación de alfombras con una variedad de estilos de respaldo. Su formulación con alto contenido de sólidos ha sido desarrollada para que se requieran tiempos de evaporación más bajos. Su rápido desarrollo de pegajosidad y fuerza de unión superior hacen de Shaw 1200 el adhesivo de elección para prácticamente todas las instalaciones de alfombras. Sin embargo, no se recomienda su uso con EcoWorx broadloom.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sólidos ultra altos para tiempos de fraguado y secado rápidos
- Agarre rápido para sujetar alfombras duras y rígidas en su lugar durante la instalación
- Fórmula de bajo olor para uso en edificios ocupados
- Certificado CRI Green Label Plus y compatible con SCAQMD
- Resistente al moho y no mancha.

Peso	Cant. de palet	Peso de la paleta
45 libras (4 galones)	48	2185 libras

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Mezcla de resina de caucho sintético
Porcentaje de sólidos	74-78%
VOC Regla #1168 de SCAQMD de California	12g/l
Ilanabilidad	ligero, fácil
Densidad	9 libras (4,08 kg) (+/- 0,4); 1,1 g/ml (+/- 0,05)
Consistencia	Mantecoso
Color	Blanquecino
Trazador	Hexágono azul marino
Duración	1 año cuando se almacena en el empaque original a 73 °F (23 °C)
Condiciones de almacenaje	65 °F a 95 °F (18 °C a 35 °C)
Punto de inflamación (ASTM D56)	> 212 °F (100 °C)
Proteger del tráfico	24 horas para tráfico ligero, 72 horas para tráfico pesado

Aunque el adhesivo es estable a la congelación/descongelación, proteja los contenedores de la congelación durante el tránsito y el almacenamiento. Proporcione almacenamiento calentado en el sitio y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de que comience el trabajo.

## AMBIENTAL

- Certificación CRI Green Label Plus n.º 60112
- Cumple con los requisitos de la Norma 1168 del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California
- Cumple con los requisitos de la Sección 01350 del Departamento de Salud Pública de California

## CONTRIBUCIÓN LEED (VERSIÓN 3.0)

MR Crédito 5, Materiales Regionales	Hasta 2 puntos
Crédito IEQ 4.1, materiales de baja emisión, adhesivos y selladores	1 punto
Crédito IEQ 4.3, Materiales de baja emisión, Sistemas de pisos	1 punto

## 1 AÑO DE GARANTÍA

Este producto está cubierto por una garantía limitada de 1 año. Para obtener información sobre esta garantía limitada, consulte a su distribuidor autorizado de Shaw o comuníquese al número que aparece a continuación.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL ADHESIVO

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte las Pautas de instalación de Shaw y el Estándar de instalación de CRI. Este producto es solo para instalación en interiores.

### 1. COMPROBAR EL NIVEL DE HUMEDAD Y EL pH

No comience la instalación sobre sustratos de concreto que no cumplan con los siguientes requisitos de tasa de emisión de vapor de humedad de MVER.

- **Humedad:** Realice pruebas de humedad relativa (HR) y los resultados deben ser inferiores al 85 % (ASTM F-2170) o la prueba de cloruro de calcio anhidro debe ser inferior a 5 libras. por 1000 pies cuadrados (2,27 kg por 92,9 m<sup>2</sup>) cada 24 horas, cuando se utiliza el Prueba ASTM F-1869. Shaw reconoce la prueba de RH como el estándar de calificación.
- **Alcalinidad:** La prueba de pH debe realizarse con resultados que oscilen entre 5,0 y 9,0 (ASTM F-710). Tome medidas correctivas si los resultados exceden estos límites.

### 2. PREPARAR EL SUELO

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, sólidos, estables, nivelados, uniformes, planos, lisos y secos.
- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, acabados mal adheridos, partículas sueltas, residuos de adhesivos viejos y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- Si existe un adhesivo multipropósito inactivo, elimine las crestas raspando o lijando para exponer el concreto desnudo dejando solo un residuo ligero bien adherido. Barra y aspire cualquier residuo restante antes de la aplicación de Shaw 1200. Si el multiusos está activo, elimine las crestas para exponer el concreto desnudo dejando solo un residuo ligero bien adherido.
- Cuando instale sobre adhesivo sensible a la presión existente, elimine las crestas para exponer el concreto desnudo dejando solo un residuo ligero bien adherido y elimine la pegajosidad restante del adhesivo con el uso de Shaw 6200.

Los sustratos adecuados son:

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Otros contrapisos de madera aprobados (según las recomendaciones del fabricante)
- Concreto y terrazo debidamente preparado

- Contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos para parches
- Niveladores de relieve aplicados sobre losetas de cerámica y láminas de vinilo existentes, debidamente preparadas y totalmente adheridas Una sola capa
- de losetas de composición de vinilo (VCT) debidamente preparadas y totalmente adheridas
- Contrapisos de yeso debidamente preparados e imprimados que cumplan con los requisitos de la norma ASTM F2419 para la resistencia a la compresión

### 3. DETERMINE EL TIEMPO DE SECADO

Flash es el tiempo de espera requerido antes de instalar el piso. El tiempo de trabajo es la ventana de tiempo para que el adhesivo acepte el piso. El tiempo de secado y los tiempos de trabajo pueden variar según la temperatura, la humedad, el sustrato, la porosidad, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

Características de aplicación sobre sustratos		
Tipo de suelo	Destello	Tiempo de trabajo
Pisos Porosos	0-15 minutos	30-45 minutos
Pisos no porosos	15-35 minutos	45-60 minutos

### 4. DETERMINAR LA COBERTURA Y SELECCIONAR EL MÉTODO DE SOLICITUD

Las coberturas que se muestran son solo para fines de estimación. Las coberturas reales en el lugar de trabajo pueden variar según la habilidad del instalador, la porosidad/textura del contrapiso o el tipo/ángulo de la llana utilizada. Las dimensiones de la llana son profundidad/ancho/espacio.

Solicitud y Cobertura		
Tipo de suelo	Método de aplicación	Cobertura
Aplicaciones de doble barra (alfombra a almohadilla)	Muesca en U de 1/8" x 1/8" x 1/16" (3x3x1,5 mm)	4-8 SY/gal EE.UU. (3,34-6,69 m <sup>2</sup> por L)
Aplicaciones de doble barra (almohadilla al piso)	Muesca en V de 3/32" x 3/32" x 3/32"	10-12 SY/gal EE.UU. (8,36 - 10,03 m <sup>2</sup> por L)
Toda la moqueta en rollo aplicaciones	Muesca en U de 1/8" x 1/8" x 1/8" (3,x 3 x 3 mm)	8 a 10 SY/gal EE.UU. (6,69 a 8,36 m <sup>2</sup> por L)

### 5. APLICAR ADHESIVO

Lea detenidamente todas las instrucciones de instalación antes de la instalación. Seleccione la llana dentada adecuada.

Extienda el adhesivo uniformemente sobre el contrapiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto al contrapiso. El adhesivo está listo para la instalación de la alfombra cuando todo el borde del pegamento se vuelve pegajoso. Compruébelo colocando firmemente un dedo en el borde del adhesivo y presionando contra el suelo. Levante lentamente y el adhesivo debe adherirse al piso y su dedo y debe tener piernas o cuerdas de una a dos pulgadas. Los ventiladores o los motores de aire que soplan a través (no sobre) el adhesivo reducirán en gran medida el tiempo abierto requerido.

### 6. SELLA TODAS LAS COSTURAS

Selle todas las uniones de acuerdo con las Pautas de instalación de Shaw.

### 7. ENROLLA EL SUELO

Enrolle el piso a lo ancho y a lo largo con el rodillo de peso recomendado.

## 8. PROTEGE EL SUELO

Proteja el piso con madera contrachapada si se mueven objetos pesados sobre la superficie dentro de las 24 horas.

## 9. LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está húmedo. Si el adhesivo se ha secado, debe limpiarlo con alcoholes minerales. Tenga cuidado con los alcoholes minerales ya que los alcoholes minerales pueden ser dañinos para algunos materiales.

### LIMITACIONES

- No instale sobre sustratos que contengan asbesto. Úselo solo
- para instalaciones interiores.
- No aplique sobre ningún adhesivo de reducción activo.
- No instale lo que se muestra cuando la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) exceda las 5 libras. por 1.000 pies cuadrados (2,27 kg por 92,9 m<sup>2</sup>) por 24 horas, cuando se utiliza la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869).
- No instale cuando la humedad relativa de las losas de concreto supere el 85 % (ASTM F2170).
- Úselo solo cuando la temperatura del sustrato esté entre 50 °F y 90 °F (10 °C y 32 °C).

122013