ROBERTS™

2018

ESPECIALIDAD

TACK AND CRACK

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ROBERTS® 2018 TACK & CRACK Tack strip Adhesive& Crack/Joint Filler

2. FABRICANTE

Roberts Consolidated Industries, Inc.
300 Cross Plains Blvd
Dalton, GA 30721
(866) 435-8665 / (706) 277-5294

3. DESCRIPCIÓN

El ROBERTS® 2018 Adhiere tira de púa y rellena grietas es un versátil adhesivo de asentamiento rápido, de gran fuerza para adherir tiras de púa y para rellenar grietas o juntas. Es una formula de poliurea de dos partes y autonivelante, diseñada para ser mezclada fácilmente y ser dispensada con una pistola de cartucho. El 2018 de ROBERTS le permite estirar e instalar las alfombras dentro de 20-30 minutos. Utilizado para rellenar juntas controladas, cortes de sierra y grietas activas, y permanecerá flexible y le permitirá un movimiento de 10-15% del ancho de la juntura. Utilice las boquillas de reemplazo (2018T-3).

Características y beneficios

- Fuerte, flexible y versátil – utilícelo como adhesivo para tiras de púa o para rellenar grietas / junturas – a cualquier profundidad y hasta 25.4 mm (1") de ancho
- De asentamiento rápido y de alta fuerza adhesiva
- Estire e instale la alfombra dentro de 20 minutos
- De aplicación rápida y fácil utilizando una pistola de cartucho
- Autonivelante, sistema de dos partes de baja viscosidad
- La solución perfecta para reparaciones rápidas
- Ecológico – libre de solventes, cumple con el sistema de poliurea de LEED®, COV <5g/L Regla 1168
- Boquillas de reemplazo disponibles (2018T-3).

Usos

ANTES DE SU USO: Por favor vea la sección para preparar el cartucho que está dentro del segmento de instrucciones. (Sección 5 en el reverso)

Adhesivo para tira de púa – Adhiriendo las tiras de púa en el concreto y los subsuelos de madera. También podrá utilizarlo para muchas otras aplicaciones incluyendo la adhesión de molduras corona, calzas para alfombras, transiciones, las puntas de las escaleras vinílicas, cerámica y metal que sea adherido al concreto o a la madera.

Relleno para grietas y junturas – Utilizado para rellenar junturas controladas al interior y al exterior en subsuelo de concreto horizontales. Trata a las grietas en movimiento. Evita que los bordes de las junturas de desportillen a causa del transito de ruedas.

Cobertura

Aproximadamente 38 m – 45.7 m lineales (125 – 150 pies lineales) por cartucho (cordón de 1.58 mm/ 1/16")

Substratos

Superficies porosas y no porosas, concreto, madera contrachapada de rango APA, una capa bien adherida de piso de composición vinílico (libre de cera/ acabado), yeso primario (consulte con la norma ASTMF-2419) y terrazo.

Limitaciones

- No es para ser utilizado en junturas con expansión.
- La preparación del cartucho/el balanceo deberán seguirse estrictamente.
- Este producto es extremadamente sensitivo a la humedad y no podrá utilizarlo si hay alguna humedad presente. El substrato deberá estar seco.
- El color varia durante le curado y podría cambiar en las aplicaciones en áreas exteriores.
- No está intencionado para junturas con alto movimiento en áreas exteriores ni interiores.
- Consulte para obtener información adicional la hoja de datos de seguridad, www.robertsconsolidated.com, los estándares de la industria y las guías del fabricante y las recomendaciones especificas antes de las instalación.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo del producto:	2 partes Poliurea
Color:	Parte A: ámbar; Parte B: Gris - Cuando es mezclado: Concreto gris
Olor:	Levemente dulce
Tiempo de trabajo:	5 minutos a 0° (-18°C), 3.5 minutos a 75°F (24°C)
Tiempo abierto:	Hasta 20 minutos
COV:	<10 g/L
Vida en la estantería:	18 meses cuando se almacena con tapas internas y externas en su lugar. Almacénelo entre 60°F (16°C) y 90°F (32°C)
Almacenamiento:	Protéjalo del congelamiento

5. INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN DEL CARTUCHO – ***Mantenga el cartucho en una posición hacia arriba para evitar que el material se salga del cartucho. No lo incline hasta que el material esté listo para ser aplicado.***

Agite el cartucho vigorosamente durante 1 minuto, y después coloque el cartucho parado hacia arriba durante 1 minuto permitiendo que las burbujas suban hacia el tope.

Inserte el cartucho en una pistola de calafatear estándar. Apunte hacia arriba a un ángulo de 45º.

¡IMPORTANTE! Antes de adjuntar la boquilla, balancee el cartucho dispensando lentamente una pequeña cantidad del material en un contenedor desechable hasta que ambos componente fluyan uniformemente desde el cartucho. Coloque la boquilla en el cartucho y asegúrelo enroscándolo en dirección de reloj.

Continúe apuntando la boquilla hacia arriba a un ángulo de 45º alejado de usted y de las otras personas y lentamente presione el dispensador, moviendo el producto hacia arriba a través de la boquilla hasta que alcance la punta. Dispense completamente la primera aplicación del material en un material desechable. Después de sacar el aire y de balancear, siempre apunte el cartucho hacia abajo para evitar que el material se mezcle ingresando de nuevo desde la boquilla.

Instalación de la tira de púa (Ser la página 4)

- Corte las tiras de púa en 30.5 cm para evitar cualquier arco. La tira deberá quedar plana adento el adhesivo.
- Prepare y ensamble el cartucho tal como se describe arriba (remueva el tapón y adjunte la punta estática para mesclar antes de su uso).
- Aplique una gota del tamaño de una moneda de 10 centavos níquel cada 10 cm – 15 cm
- Coloque las tiras de púa en su lugar sobre el adhesivo. No permita más que algunos minutos de tiempo abierto para instalar y colocar el material y las tiras de púa.
- Después de 20-30 minutos, instale la alfombra (a 25.5 °C/78 °F o mayor). Las temperaturas más frías requieren de un tiempo de curado más largo.
- Limpie cualquier exceso de material tan pronto que le sea posible con un trapo limpio; mientras que el material todavía esté fresco. El material que se seque deberá ser removido mecánicamente.

Reparando grietas o rellenado junturas (Ser la página 4)

El substrato y el medioambiente deberá estar completamente seco sin ninguna presencia de humedad antes de su uso. Para tener mejores resultados cuando esté llenando las grietas, utilice una sierra o una amoladora con una cuchilla seca abrasiva de diamante o para concreto y corte a lo largo de la grieta, abriéndola hasta 3 mm hasta 6 mm (1/8" a 1/4") de ancho. Los bordes deberán estar a 90º de la superficie para evitar que el borde se alise. NOTAS: Las grietas podrá rellenarlas de más y después lijarlas hacia abajo en 45 minutos a 75°F (24º C). El 2018 de ROBERTS no está intencionado para junturas en movimiento sobre > movimiento 10-15%.

Sople y remueva todo el polvo, mugre, desechos, aceite y cualquier otro contaminante de la juntura o la grieta. Utilice la varilla de respaldo o arena silicia antes de la instalación del adhesivo. Permita suficiente profundidad para el relleno de la juntura bajo los mínimos requerimientos del rellenado. Coloque la boquilla con la mezcla directamente sobre la junta o el área de reparación. Dispense el material jalando el gatillo suavemente y completamente (no haga aplicaciones aplicando el gatillo a la mitad ni jaladas cortas) y permita que el material ingrese por la gravedad en la grieta o en la junta.

Para las junturas que deberá lijar, sobre llene la grieta o la juntura para que el material quede levemente más arriba que la cara de la laja del concreto que está reparando. Permita que el producto se cure durante un mínimo de 60 minutos a 24º C (75º F) después utilice un raspador para pisos de ROBERTS para raspar el exceso de material que este sobre el tope de la superficie. Los tiempos de curado y la temperatura son dependientes.

Limpieza

Adhesivo fresco – remueva el material no curado con un limpiador medio a base de solventes.

Adhesivo seco – solamente podrá removerlo mecánicamente.

6. DISPONIBILIDAD

Empaque

Cartucho de 8.6oz / 254 mL	2018-9C	075378201892
Paquete de 3 boquillas	2018T-3	075378201830

7. GARANTÍA

ROBERTS garantiza que este producto estará libre de defectos de fabrica durante 12 meses después de la fecha de compra, si es aplicado de acuerdo a las instrucciones de Roberts y de los estándares de la industria. La única responsabilidad de ROBERTS es proveer un producto nuevo o regresar el precio original de la compra. Esta garantía limitada excluye todas las otras garantías expresas incluyendo las garantías de comerciabilidad para un uso o propósito en particular. Cualquier garantía implícita que surja por la operación de la ley están limitadas a un año. ROBERTS no se hará responsable por daños incidentales o consecuentes.

Visite www.robertsconsolidated.com para los detalles completos de la garantía.

8. MANTENIMIENTO

No es aplicable.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Para asistencia técnica o para preguntas acerca de la instalación que no estén cubiertos en este documento, por favor contáctese con nuestro Departamento de servicio técnico en el (706) 277-5294 o visite robertsconsolidated.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVADO

División 9

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a usted con químicos tales como el carbono negro y dióxido de titanio, los cuales son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer.

Para más información acerca de la Proposición 65 de California, visite: www.P65Warnings.ca.gov.

ROBERTS® es una marca registrada de Roberts Consolidated Industries, Inc. • Q.E.P.® es una marca registrada de Q.E.P. Co., Inc.
'LEED®' es un logo relacionado con la marca registrada perteneciente a U.S. Green Building Council

www.robertsconsolidated.com
Servicio al cliente: (866) 435-8665
Asistencia técnica: (706) 277-5294
Actualizado: 25 de febrero, 2020

Q.E.P. Co., Inc.
1001 Broken Sound Parkway, NW
Boca Raton, FL 33487
www.qepcorporate.com

marcas de calidad de QEP

BALANCEANDO EL CARTUCHO

PREPARACIÓN DEL CARTUCHO – ***Mantenga el cartucho en una posición hacia arriba para evitar que el material se salga del cartucho. No lo incline hasta que el material esté listo para ser aplicado.***

1 Agite el cartucho vigorosamente durante 60 segundos. Sárelo en posición vertical durante al menos (1) minuto para permitir cualquier las burbujas suban a la parte superior.

2 Inserte el cartucho en el dispensador.

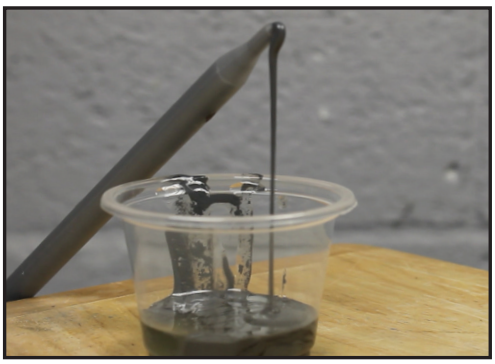
Asegúrese de que esté colocado correctamente con el borde del cartucho al ras con el soporte frontal / superior del dispensador.

Apunte hacia arriba en un ángulo de 45 °.

Retire la tapa de plástico y el tapón de la parte superior del cartucho.

3 **IMPORTANTE:** antes de colocar la boquilla, equilibre el cartucho dispensando lentamente una pequeña cantidad de material en un recipiente desechable hasta que ambos componentes fluyan de manera uniforme desde el cartucho.

Adjunte la boquilla en el cartucho.



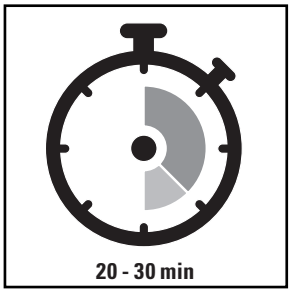
4 Continúe apuntando la boquilla hacia arriba alejándola de usted y de otras personas mientras aplica presión lentamente en el dispensador, moviendo las burbujas y el producto hacia arriba a través de la boquilla hasta que llegue a la punta. Dispense en un recipiente desechable la primera porción de material completamente en un solo trazo. El cartucho ahora está purgado y listo para su uso.

NOTE: Programe para que la dispensación sea para consumir un cartucho entero a la vez sin que quede flujo, para evitar que el material se endurezca en la boquilla de mezcla. Si tiene algún problema al dispensar el producto, reemplace la boquilla; es posible que el producto haya comenzado a curarse en la boquilla, lo que afectará la proporción de la mezcla. Nunca transfiera una boquilla usada a un cartucho nuevo. Repita los pasos para equilibrar el cartucho enumerados anteriormente después de haber reemplazado la boquilla. El producto es reutilizable si el tapón y la tapa de plástico se insertan nuevamente en el cartucho después de su uso.

INSTALLING TACK STRIP

Prepare y ensamble el cartucho tal como está descrito en la sección para Balancear el Cartucho (Página 3).

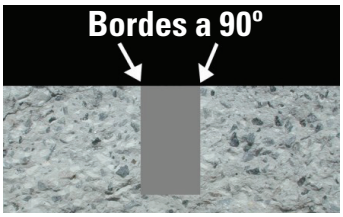
AAproximadamente cada 10 cm – 15 cm, coloque una gota del tamaño de una moneda de 10 centavos níquel del ROBERTS 2018 y ponga una tira de púa pre cortada de 30 cm. Asegúrese de no permitir más de algunos minutos de tiempo abierto y de instalación antes de asentar la tira de púa sobre el adhesivo. La tira de púa deberá quedar colocada plana sobre el adhesivo. Permita que quede asentada durante 20 a 30 minutos antes de realizar la instalación o de estirar la alfombra.



LLENADO O REPARANDO LAS GRIETAS

El substrato y el medio ambiente deberán estar completamente secos sin ninguna presencia de humedad antes de su uso. Para tener mejores resultados cuando esté llenando las grietas, utilice una sierra o una amoladora con un disco de corte diamantado de corte en seco o para concreto y corte a lo largo de la grieta, abriéndola de 3 mm hasta 6 mm de ancho. Los bordes deberán estar a 90º de la superficie (ver la Figura 1) para evitar un borde emplumado (ver la Figura 2). Vea la sección de arriba Preparar las Juntas para obtener información sobre el ancho y la profundidad de la junta.

Figura 1



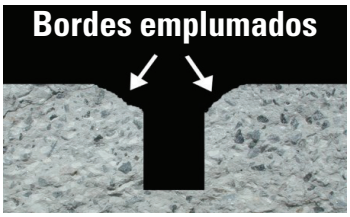


Figura 2

Asegúrese de eliminar todo el polvo, la suciedad, los residuos, el aceite y cualquier otro contaminante que esté en la junta de control o en la grieta grieta. Use una barra de refuerzo o arena secada al horno antes de aplicar el adhesivo.

Rangos de cobertura*:	
Tamaño de la junta (milímetros)	**Milímetros lineales por 254 mL**
3 mm X 25.4 mm	210.3 mm
3 mm X 32 mm	170.7 mm
3 mm X 39 mm	140.2 mm
3 mm X 26 mm	121.9 mm
3 mm X 51 mm	106.6 mm
5 mm X 19 mm	188.9 mm
5 mm X 25.4 mm	140.2 mm
5 mm X 32 mm	112.7 mm
5 mm X 39 mm	94.5 mm
5 mm X 26 mm	79.2 mm
5 mm X 51 mm	70.1 mm
6 mm X 25.4 mm	106.6 mm
6 mm X 32 mm	82.3 mm
***Esta es una tabla general para estimar el uso del producto.**	

Rangos de cobertura*:	
Tamaño de la junta (milímetros)	**Milímetros lineales por 254 mL**
6 mm X 39 mm	70.1 mm
6 mm X 51 mm	60.9 mm
6 mm X 51 mm	51.8 mm
12.7 mm X 25.4 mm	51.8 mm
12.7 mm X 32 mm	42.6 mm
12.7 mm X 12.7 mm	33.5 mm
12.7 mm X 19 mm	51.8 mm
12.7 mm X 51 mm	27.4 mm
19 mm X 25.4 mm	33.5 mm
19 mm X 32 mm	48.7 mm
19 mm X 39 mm	21.3 mm
19 mm X 26 mm	21.3 mm
19 mm X 51 mm	15.2 mm
***Esta es una tabla general para estimar el uso del producto.**	