

INSTRUCCIONES PARA RCF™ POLYURETHANE INJECTION EXPANDING FOAM KIT

1633 Thornwood Dr.
Heath, OH 43056 USA
T: +1 888 684 3889
E: info@rhinocarbonfiber.com

01

¿QUÉ INCLUYE EL KIT DE REPARACIÓN DE INYECCIÓN DE GRIETAS CON POLIURETANO RCF™?



EL KIT INCLUYE

- (1) Tubo de Polyurethane Injection Expanding Foam
- (1) Tubo de Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste
- (2) Puntas estáticas de mezcla de epoxi
- Guantes e Instrucciones
- (10) Puntos

LOS KIT DE 30 PIES TIENEN 3 VECES LAS CANTIDADES DEL KIT NORMAL

PRODUCTOS COMÚNMENTE UTILIZADOS EN LA REPARACIÓN DE GRIETAS



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS RECOMENDADAS

(LAS HERRAMIENTAS PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DEL PROYECTO)

Kit de Esmerilado de Superficie de 5 Pulgadas con Cubierta de Polvo



Utilizado para esmerilar la pared de cemento
** UTILIZAR COPA DE PUNTA DE DIAMANTE

Extractor de Polvo de 10 Galones



Recolecta el polvo mientras que se anexa a la esmeriladora y a las herramientas de cubierta

Esmeriladora con Tuck Point con Accesorio para Recolección de Polvo



Se usa para esmerilar a la pared
**UTILIZAR CUCHILLA DE PUNTA DE DIAMANTE

Taladro de Impacto



Utilizar para retirar concreto
**UTILIZAR CINCEL O ACCESORIO DE PUNTA DE ESPÁTULA

ADEMÁS, NECESITARÁ...

- Gafas de seguridad
- Respirador
- Casco
- Trajes de trabajo
- Tela / Plástico
- Marcador
- Martillo
- Pistola de epoxi
- Cepillo de Alambre

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Lea y siga los procedimientos de seguridad para todas las herramientas, y utilice equipo de protección personal durante la instalación.

Cuando use herramientas eléctricas, siga las directrices de la EPA/OSHA para la eliminación de pintura con plomo y protección respiratoria. Para obtener información adicional visite www.epa.gov o www.osha.gov.



1 888 684-3889 | www.RhinoCarbonFiber.com

© Todos los Derechos Reservados

Ninguno de los autores, colaboradores, administradores o cualquier otra persona relacionada con Rhino Products USA Inc. o cualquiera de sus afiliados (colectivamente, "Rhino"), puede ser responsable en modo alguno del uso que haga de la información, instrucciones o consejos contenidos o vinculados a este documento o a cualquier otro documento relacionado. Rhino declina expresamente toda responsabilidad con respecto a las acciones realizadas o no realizadas sobre la base de los contenidos de este documento o de cualquier otro documento relacionado. El contenido de este documento se proporciona "tal cual"; no se hace ninguna declaración de que el contenido esté libre de errores.

INSTRUCCIONES PARA RCF™ POLYURETHANE INJECTION EXPANDING FOAM KIT

1633 Thornwood Dr.
Heath, OH 43056 USA
T: +1 888 684 3889
E: info@rhinocarbonfiber.com

02

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE Y UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN



01 PREPARACIÓN

- Examine la grieta que se va a reparar
- Marque cualquier zona en la que la grieta no es continua
- Coloque plástico, tela o cartón en el piso
- Limpie la grieta y la zona alrededor de la misma con un cepillo de alambre

Herramientas: marcador, cepillo de alambre, plástico



02 UBICACIONES DE LOS PUNTOS

GRIETAS CONTINUAS:

- Marque las ubicaciones de los puntos aproximadamente cada 18 pulg., comenzando en la parte inferior de la grieta

GRIETAS NO CONTINUAS:

- Marque las ubicaciones de los puntos justo sobre cualquier punto de desconexión de la grieta
- Marque las ubicaciones de los puntos restantes cada 18 pulg. desde las ubicaciones no continuas

Nota: Podrían requerirse puntos adicionales para grietas con múltiples ubicaciones discontinuas

Herramientas: marcador y cinta métrica



03 INSTALACIÓN DE PUNTOS

- Quite la tapa del punto del lado de este, y coloque a un lado
- Distribuya una pequeña cantidad de Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste en una superficie de trabajo desechable, como por ejemplo un pedazo de cartón o bandeja de pintura
- Enrolle todo el borde plano del punto en la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste
- Asegúrese de que el orificio para el punto no esté tapado con epoxi
- Presionando firmemente, coloque el punto directamente sobre la grieta, en las ubicaciones descritas anteriormente

Herramientas: guantes, superficie de trabajo desechable, puntos



01 : Enrolle el borde en Pasta Epóxica de Anclaje de Alta Resistencia



02 : Presione el punto firme sobre la grieta



03 : Cubra las ubicaciones marcadas anteriormente



Ninguno de los autores, colaboradores, administradores o cualquier otra persona relacionada con Rhino Products USA Inc. o cualquiera de sus afiliados (colectivamente, "Rhino"), puede ser responsable en modo alguno del uso que haga de la información, instrucciones o consejos contenidos o vinculados a este documento o a cualquier otro documento relacionado. Rhino declina expresamente toda responsabilidad con respecto a las acciones realizadas o no realizadas sobre la base de los contenidos de este documento o de cualquier otro documento relacionado. El contenido de este documento se proporciona "tal cual"; no se hace ninguna declaración de que el contenido esté libre de errores.

1 888 684-3889 | www.RhinoCarbonFiber.com

© Todos los Derechos Reservados

INSTRUCCIONES PARA RCF™ POLYURETHANE INJECTION EXPANDING FOAM KIT

1633 Thornwood Dr.
Heath, OH 43056 USA
T: +1 888 684 3889
E: info@rhinocarbonfiber.com

03



04 RECUBRIMIENTO DE LA GRIETA

- Distribuya aproximadamente 1/3 del tubo de Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste en la superficie desechable de trabajo (como cartón). Añada más según sea necesario
- Aplique la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste sobre toda la grieta
- Pinte el epoxi a aproximadamente a 2 pulg., o más, de cada lado de la grieta
- En las ubicaciones de los puntos, aplique el epoxi alrededor de todo el punto, hasta que la base del punto ya no sea visible

Herramientas: Guantes, superficie de trabajo desechable, espátula



05 INYECCIÓN

- Una vez que la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste (utilizada para rellenar la grieta y colocar los puntos) se haya curado por completo, la grieta está lista para ser inyectada
CONSEJO: Si la uña del pulgar puede deformar el epoxi, no está completamente curado.
- Coloque la Polyurethane Injection Expanding Foam, con la punta de mezcla estática en la pistola de epoxi
- Comenzando en el punto inferior, empuje la punta de mezcla estática dentro del punto, hasta que sienta un chasquido.
- Distribuya el poliuretano hasta que vea que se desborde del punto colocado justo encima de este punto.
- Retire la punta del punto y coloque la tapa
- Pase al siguiente punto y repita el proceso hasta que haya trabajado toda la pared.

Herramientas: guantes, tapas de punto

06 LIMPIEZA (opcional)

- Una vez que la Espuma Expansiva de Inyección de Poliuretano se haya curado, retire los puntos de la pared utilizando un martillo.
- Remiende las ubicaciones de los puntos con Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste.

Herramientas: martillo



Ninguno de los autores, colaboradores, administradores o cualquier otra persona relacionada con Rhino Products USA Inc. o cualquiera de sus afiliados (colectivamente, "Rhino"), puede ser responsable en modo alguno del uso que haga de la información, instrucciones o consejos contenidos o vinculados a este documento o a cualquier otro documento relacionado. Rhino declina expresamente toda responsabilidad con respecto a las acciones realizadas o no realizadas sobre la base de los contenidos de este documento o de cualquier otro documento relacionado. El contenido de este documento se proporciona "tal cual"; no se hace ninguna declaración de que el contenido esté libre de errores.

1 888 684-3889 | www.RhinoCarbonFiber.com

© Todos los Derechos Reservados