

**KIT INCLUDES:** Pre-coated fiberglass cloth in self-contained mixing pouch, pair of protective gloves and installation instructions.

**NEW**  
**Pow-R Patch**<sup>®</sup>  
Pre-Measured Epoxy Patch

FP-P46  
Made  
in the  
U.S.A.

# Multi-Surface 15 MINUTE Repair Kit

**FAST - EASY - STRONG**

- Holds up to 100 PSI
- Temps up to 425°F
- NO Tools Required
- Repairs most materials

**Make Repairs INSTANTLY!**

Instrucciones en Español.

**4" x 6" PATCH**

**Fernco**  
Inc.  
www.fernco.com

**Pow-R Patch 15 Minute  
Multi-Surface Repair Kit**



Each Simple-To-Use kit will set on wet or dry surfaces, and will adhere to PVC, Metal, Wood, Fiberglass, Plastic and MORE!

### PERFECT FOR FLAT AND ROUND SURFACE REPAIRS



#### Residential Repairs:

Landscape sprinkler systems, gutters & downspouts, rain barrels, swimming pools, hot tubs, drain pipes and metal roofs, **and MORE.**



#### Transportation Repairs:

Campers, motorhomes, truck toppers, cargo trucks, shipping containers, semi-trailers and roof repairs, **and MORE.**



#### Farm and Industry Repairs:

Water tanks, drums, troughs, fertilizer tanks, and irrigation systems, **and MORE.**



#### Marine and Outdoor Repairs:

Boats, canoes, kayaks and row boat hulls, wave runners, ATVs and snowmobiles, **and MORE.**

Instrucciones en Español.



Fernco, Inc. • 300 S. Dayton Street • Davison, MI 48423 • www.fernco.com

### INSTRUCTIONS - Read Carefully Before Starting!

**Removing all pressure from the break will ensure the strongest possible bond.**

1. Identify the broken area to determine that the 4" x 6" Pow-R Patch will fit your application. The Pow-R Patch must extend a minimum of 1 inch beyond the broken area. Patches can be overlaid for longer cracks.
2. Remove all oil, grease, rust, scale, paint and hardware from the area to be repaired. Sanding or scuffing the surface will increase the bonding power of the Pow-R Patch. Use 40 grit sandpaper or equal.
3. Put on the enclosed gloves.
4. Compartment A contains the resin and fiberglass material, Compartment B contains a catalyst. Remove the plastic divider separating the two compartments. (See figure 1)
5. Lay the package on a flat smooth surface. Using the plastic divider (See figure 2) push all of the catalyst in compartment B into compartment A. **Vigorously knead the contents together for 1 to 2 minutes until the material begins to warm.**

**IMPORTANT: Once the two parts are mixed, the patch MUST be applied immediately since the curing process has begun.**

6. Lay the package on a flat smooth surface, again use the plastic divider and push the mixed resin into one compartment. Cut the package open just above the mixed resin, unfold and apply Pow-R Patch (See figure 3). **Note: All excess resin remaining in the pouch should be applied over the area being repaired.**

**Important Instructions Continued Inside...**

7. Smooth out any wrinkles and remove air bubbles. For repairs to damp surfaces, pressure should be applied until resin starts to cure.

8. Flat surface repairs allow 15 minutes cure time.

**For pressurized applications** allow 1 hour cure time prior to pressurizing. Pressurized applications up to 100psi must have a minimum of 2 layers of fiberglass covering the broken area. This may require folding the Pow-R Patch in half. Do not exceed 1/4" diameter break on pressurized applications.

Use Fernco's **Pow-R Wrap®** for  
ALL pressurized applications exceeding 100 psi

**CAUTION:** May cause skin irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Use the enclosed rubber gloves. Avoid prolonged or repeated breathing of vapor. Use adequate ventilation. In case of contact with skin or eyes, immediately flush with water for 15 minutes. Get medical attention for eye or skin irritation.



**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**Limited Warranty:** Fernco warrants this product against defects in material for 90 days from original purchase; all other warranties, express or implied, are disclaimed. Fernco's total liability under any warranty, or any other claim arising in any way from the product or its use, is limited to refund or replacement of products Fernco determines to be defective. In no event shall Fernco be liable for any incidental or consequential damages.

**INSTRUCCIONES – Lea completamente antes de comenzar.**  
*Se debe quitar toda presión de la rotura para asegurar la adhesión más fuerte posible.*

1. Identifique el área rota para determinar que el Pow-R Patch de 4" x 6" es el apropiado para su aplicación. El Pow-R Patch se debe extender un mínimo de una pulgada más allá del area rota.

2. Quite todo el aceite, la grasa, escamas de óxido, pintura y herraje que pueda haber en el área a reparar. El lijado o una superficie áspera hará al Pow-R Patch más eficaz. Utilice una lija de grado 40 o su equivalente.

3. Póngase los guantes que se encuentran en este paquete.

4. El compartimiento A contiene la resina y los elementos de fibra de vidrio, el compartimiento B contiene un catalizador. Remueva el separador de plástico que divide los dos compartimientos. (Vea la figura 1)

5. Ponga el paquete sobre una superficie plana y lisa. Utilizando el separador de plástico (vea la figura 2) empuje todo el catalizador incluido en el compartimiento B dentro del compartimiento A. **Amase vigorosamente el contenido durante 1 ó 2 minutos hasta que empiece a calentarse el material.**

**IMPORTANTE:** Una vez que las dos partes estén mezcladas,  
**SE DEBE aplicar el parche inmediatamente dado que ya comenzó el proceso de endurecimiento.**

6. Ponga el paquete sobre una superficie plana y lisa, utilice otra vez el separador de plástico y empuje la resina mezclada dentro de un compartimiento. Corte el paquete para abrirlo justo encima de la resina mezclada, desdoble y aplique el Pow-R Patch (vea la figura 3). **Nota: Se debe aplicar todo el exceso de resina que quede en la bolsa sobre el área que se está reparando.**

7. Elimine cualquier arruga que pueda haber y quite las burbujas de aire. En reparaciones en superficies húmedas se debe aplicar presión hasta que la resina comience a endurecerse.

8. Reparaciones de superficies planas, permita 15 minutos para curarse.

**En aplicaciones bajo presión** permita 1 hora para endurecerse antes de aplicar presión. Las aplicaciones bajo presión de hasta 100 lpc deben tener un mínimo de 2 capas de fibra de vidrio que cubren el área rota. Esto puede hacer necesario doblar el Pow-R Patch en la mitad. No exceda una rotura con un diámetro mayor de 1/4" en aplicaciones bajo presión.

Utilice el **Pow-R Wrap®** de Fernco en **TODAS**  
las aplicaciones bajo presión que excedan 100 lpc.

**PRECAUCIÓN:** Puede causar irritación de la piel. No permita su contacto con los ojos, piel o vestimenta. Use los guantes de goma contenidos en el paquete. No respire los vapores repetidamente o por períodos prolongados y tenga una ventilación adecuada. En el caso de que entre en contacto con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos y solicite atención médica para la irritación de los ojos o de la piel.

**MANTENGA ESTE PRODUCTO  
FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS**

**Garantía Limitada:** Fernco garantiza este producto contra defectos en el material por un período de 90 días a partir de la fecha de compra original; no se asume ninguna responsabilidad por otras garantías expresas o implícitas. La responsabilidad total de Fernco bajo cualquier garantía, o cualquier otra reclamación que surja por parte del producto o de su uso, se limita al reembolso o reemplazo de aquellos productos que Fernco determine que tienen defectos. Fernco no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por daños incidentales o consecuentes.