

powerpatch

Instrucciones para Sistema para la Reparación de Filtraciones



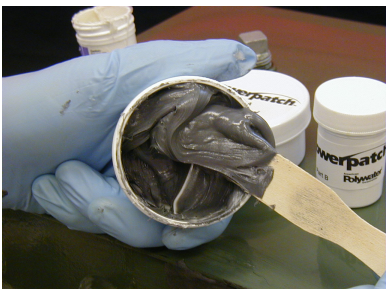
Limpie la área de la filtración con cepillo de metal o papel de lija



Limpie la area con Limpiador Tipo TR™ antes de aplicar la masilla PowerPatch™



Aplique masilla para cubrir a 15 mm de todos puntos de la filtración



Mezcle la pasta de dos componentes a un color gris uniforme

1. Limpie y seque la superficie alrededor de la rotura a sellar con un trapo o con el Limpiador Multi-Usado Grime-Away de American Polywater para remover el polvo y la mugre.
2. Fregue la área a sellar con un cepillo de metal o con papel de lija para la remoción de partículas y oxidación, y también para hacer áspera la superficie. Limpie una área de aproximadamente 8 cm alrededor de la rotura. Si, la superficie es de plomo, hay que utilizar los procedimientos adecuados para minimizar la exposición al polvo de plomo.
3. Precaución: Lleve guantes de Nitril (Suministrados) y anteojos de seguridad. Refiérase a la hoja de seguridad antes de usar el producto.

Para filtraciones activas, aplique la masilla a la rotura para detener el flujo de líquido.

4. Corte una porción de la masilla PowerPatch (aproximadamente 12 mm), remueva el embalaje plástico, amase la masilla en la mano para aproximadamente dos (2) minutos hasta que la material este mezclada y de un color uniforme. Para una filtración de sólo un punto, forme la masilla en una forma cilíndrica con tamaño de un guisante grande. Con una filtración de grieta, enrolle la masilla en forma de una soga con diámetro de 4-7 mm.
5. Seque la área de la filtración utilizando una toallita del solvente TR-1 para limpiar la superficie de contaminantes y aceites y para displacer agua.

6. Aplique la mezcla PowerPatch sobre la filtración, amasandola para que cubra una área de 15 mm de todos los puntos de la rotura con espesor de aproximadamente 6 mm. Se sentirá un calor en la masilla debido a su reacción química. Aplique una presión constante a la masilla con la palma de la mano para 2-3 minutos hasta que se mantenga firme. Para el mejor sellado de largo plazo, limite la cantidad de masilla usada

Para la reparación de polietileno (u otros plásticos de baja energía), aplique el Primer PowerPatch (EP-PRIMER) a las superficies preparadas. Este producto se suministra aparte y no se puede utilizar en superficies metálicas.

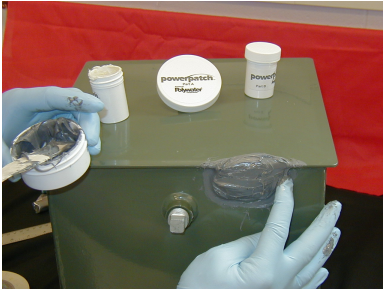
7. Limpie la superficie otra vez utilizando la segunda toallita de TR-1 y deje que seque por 15 segundos. (Con polietileno aplique un primer después de limpiar.)

Importante: Mezcle y aplique el sellado PowerPatch rápidamente en los siguientes pasos (Pasos 8-11)

8. Abra una taza de la Parte A (pasta negra) y una de la Parte B (pasta blanca). Una corteza se puede formar en la superficie del agente de cura, la parte B. La superficie endurecida no afectará el rendimiento del PowerPatch. Remueva la corteza y descartesela



Aplique el sellador PowerPatch sobre la masilla y/o la área de filtración



Haga lisa la superficie del sellador con desbaste gradual

9. Vacíe todo el contenido de la taza de la Parte B a la Taza mas grande de la Parte A. Mezcla las dos partes para 30-60 segundos hasta convertirse a un color gris uniforme. Para reparaciones más grandes, utilice dos (2) tazas de las Partes A & B.
10. Aplique de inmediato el sellado a la superficie preparada. Empezando en las márgenes de la masilla, aplique el sellado PowerPatch con presión liviana. Amase el sellado alrededor las márgenes de la masilla para extenderse a 1-2 cm de todos lados. Forme un espesor de 7 mm sobre la área de la filtración.
11. Haga lisa la superficie del sellado y haga un desbaste gradual de los extremos del sellador aplicado.
12. La aplicación del sellador PowerPatch debería tomar menos que 2-3 minutos. El sellador curará en aproximadamente 6 minutos con una cura funcional endurecida en 60 minutos, según la temperatura ambiental. No se mueva la reparación hasta que se cure. Vea la tabla abajo.

| Temperatura | Tiempo de hacer la Reparación | Cura Funcional |
|-------------|-------------------------------|----------------|
| 2° C 35° F | 40 Minutos | 7 Horas |
| 11° C 52° F | 20 Minutos | 3.5 Horas |
| 16° C 60° F | 10 Minutos | 1.5 Horas |
| 21° C 70° F | 6 Minutos | 60 Minutos |
| 31° C 88° F | 4 Minutos | 40 Minutos |

powerpatchTM

Sistema para la Reparación de Filtraciones

Los componentes para las reparaciones de filtraciones de aceite en compartimentos sellados con plomo, en transformadores, terminaciones y más.

Contenido: 1 Juego (Kit)

- 1 Taza de Resina Parte A
- 1 Taza de Agente de Cura Parte B
- 1 Palito de Masilla PowerPatch (1 oz.)
- 2 Guantes de Nitril Hechables
- 2 Palitos de mezclado
- 1 Papel de Lija para de Preparación de Superficie
- 2 Toallitas TR-1 de Limpieza

Antes de usar este producto, el usuario debería hacer cualquier esfuerzo necesario para determinar si el propuesto uso esta en conformidad del producto.

Lote#

American
Polywater[®]
Corporation

Stillwater, Minnesota 55082 U.S.A.
Telephone: 1-651-430-2270
FAX: 1-651-430-3634
www.polywater.com
intl@polywater.com

- EP-Kit11 -- Juego de sólo un uso
- EP-KitB6 -- Seis (6) Juegos de sólo un uso
- EP-KitB12 -- Doce (12) Juegos de solo un uso