

# powerpatch®

d'American Polywater

## Système de Réparation de Fuites pour:

- Transformateurs
- Isolateurs
- Gaz SF<sub>6</sub>
- Équipement à l'huile
- Câbles à gaine de plomb
- Câbles oléo-statiques



Sous-station



Réparation

## Caractéristiques

**Bouchon rapide temporaire** - Mastic à séchage rapide qui arrête des fuites d'huile.

**Réparation permanent** - Pâte à deux parties qui crée un bouchon permanent.

**Résistant** - Bouchon permanent est imperméable à l'eau, à l'huile et au temps.

**Rapide** - Pâte peut boucher une fuite en quelques minutes.

**Économe** - Plus vite que la soudure. Transformateur peut rester en service.

**Simple** - Evite des interruptions de service électrique. Ne transporte plus le transformateur pour le réparer.

**Pratique** - Kit contient tout le matériel nécessaire pour des réparations au chantier.

# Système PowerPatch®

Le bâton de pâte sert à boucher la fuite temporairement. Le mélange des pâtes en pot forme la réparation permanente. Le mélange et la performance des deux types de pâtes sont optimisés par des emballages pré mesurés.

Réparer des fissures ou des punctures dans les endroits difficiles à atteindre. Réparer des fuites rapidement ; à 21 °C, les pâtes durcissent en 10 minutes. Peut être utilisé aux températures aussi basses que 4 °C mais avec un temps de durcissement plus long. La réparation permanente est résistante à l'huile et a déjà retenu des pressions plus hautes que 100 psi.

La préparation de la surface est très importante. Avec le kit, il y a tout ce qu'il faut pour effectuer des réparations dans le chantier. Lire les instructions détaillées avant l'utilisation.

## Propriétés physiques de PowerPatch®

**Couleur:** Gris foncé

**Viscosité:** Pâte épaisse; ne dégoulinera pas

**Temps d'utilisation:** 5 minutes @ 21 °C

**Rigidité diélectrique:** 43 KV (ASTM D 149)

**Dureté:** 75 (Shore D)

**Durabilité:** Résistant aux rayons UV, l'eau, et l'huile

**Adhésion aux métaux:** Bonne

**Adhésion aux céramiques:** Excellent

## Kit PowerPatch®

PowerPatch® est fourni dans un kit contenant tous matériaux nécessaires pour réparer des fuites d'huiles dans les transformateurs, les câbles à gaine de plomb, les isolateurs ou autres appareillage électrique rempli d'huile. **Les kits peuvent être adaptés aux besoins particuliers du client.**

Code Produit	Description
<b>EP-KIT11</b>	<b>Contenants:</b> Mastic à 2 partis (pots A & B), bâton de mastic (~5 cm), 2 essuies nettoyant TR™, papier de verre (bande de 30.5 cm), 2 bâtons mélangeurs, 2 gants, et des instructions. <b>Usage unique.</b>
<b>EP-KITB6</b>	<b>Contenants:</b> Six sachets scellé en plastique, chaque sachets avec les mastic à 2 partis (pots A & B), bâton de mastic (~2"), 2 essuies nettoyant TR™, papier de verre (bande de 30.5 cm), 2 bâtons mélangeurs, 2 gants, et des instructions. <b>Boîte de 6 kits à usage unique.</b>
<b>EP-KITB12</b>	<b>Contenants:</b> Douze sachets scellé en plastique, chaque sachets avec les mastic à 2 partis (pots A & B), bâton de mastic (~2"), 2 essuies nettoyant TR™, papier de verre (bande de 30.5 cm), 2 bâtons mélangeurs, 2 gants, et des instructions. <b>Boîte de 12 kits à usage unique.</b>
<b>EP-KIT51</b>	<b>Contenants:</b> Six ensembles de mastic à 2 partis (pots A & B), bâton de mastic (~7"), 12 essuies nettoyant TR™, 6 papier de verre (24"), 12 bâtons mélangeurs, 12 gants, et des instructions. Scelle les fuites multiples.

Liens relatifs au site ([www.polywater.com](http://www.polywater.com)):

**Présentation d'application-** [www.polywater.com/EPApplication.asp](http://www.polywater.com/EPApplication.asp)

**Présentation sur les avantages du produit -** [www.polywater.com/EPPresentation.asp](http://www.polywater.com/EPPresentation.asp)

**La température et le temps du traitement -** [www.polywater.com/curechart.asp](http://www.polywater.com/curechart.asp)

Notice importante : Toutes les déclarations ou les informations présentées ci-dessus sont basées sur des tests et des observations que nous croyons fiables. Cependant, ni l'exhaustivité ni l'exactitude de l'information ne sont garanties. Avant tout usage, l'utilisateur doit prendre toutes les précautions nécessaires afin de s'assurer que le produit convient à l'emploi prévu. L'utilisateur assume tous les risques ou dommages liés à un tel usage. Les déclarations ci incluses tiennent lieu de garanties, exprimées ou tacites, dont notamment, mais pas seulement, les garanties de valeur marchande ou d'usage. Toutes garanties sont par ce moyen exclues. La seule obligation de la part d'American Polywater sera de remplacer le volume de produit défectueux. Excepté, le remplacement du produit défectueux, American Polywater ne sera responsable d'aucune perte, blessure ni dommage provenant directement ou indirectement de l'usage adapté ou inadapté de ces produits, quelle que soit l'argument juridique avancé. L'information précédente ne peut être modifiée que sur autorisation écrite de la part des officiers de l'American Polywater Corporation. LIT-POWERPATTRAN/9-07/MARUDAS/9/07FR

**American  
Polywater®  
Corporation**

intl@polywater.com(e-mail)  
<http://www.polywater.com>(URL)

P.O. Box 53  
Stillwater, MN 55082  
U.S.A

1-651-430-2270  
fax 1-651-430-3634