

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ET DE RÉPARATION POUR POTEAUX ANTI-FUITE DE POLYWATER® (UPR-NF)



## PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ET DE RÉPARATION POUR POTEAUX ANTI-FUITE DE POLYWATER®

Le produit d'étanchéité et de réparation pour poteaux anti-fuite de Polywater (UPR-NF) répare les dégâts causés par les pics et les trous de quincaillerie des poteaux électriques. Il permet de combler les cavités de forme irrégulière et les trous de toutes tailles. Il s'intègre au bois et résiste aux conditions climatiques extrêmes. L'UPR-NF peut être utilisé pour réparer tous types de poteaux en bois.

### INSTALLATION

Température d'installation :

De -6 °C à 43 °C

Température en cours de service :

De -40 °C à 65 °C

- Maintenir la cartouche à une température supérieure à 4 °C lors d'une application par temps froid.
- Évacuer l'eau stagnante et les débris du poteau.
- Injecter le produit rapidement pour une efficacité optimale.

### SÉCURITÉ

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser des gants de protection et protéger la peau nue.



Retirer tous les débris  
et l'eau du trou

1. Mesurer la profondeur et le diamètre du trou pour déterminer la quantité d'UPR-NF nécessaire. Voir le Tableau 1 ou Tableau 2 ci-dessous. Chaque cartouche remplit approximativement :

UPR-NF 250 ml : 820 cm<sup>3</sup>

UPR-NF 600 ml : 1 960 cm<sup>3</sup>

*Remarque : Pour un petit trou, remplir le trou à la moitié avec UPR-NF.*



Recouvrir le trou de film étirable

2. Enrouler 2 à 3 couches de film étirable autour du poteau, en couvrant le trou et en formant un joint pour contenir l'UPR-NF. Le film étirable doit couvrir au moins 10 cm sous le trou. Laisser un petit port d'accès pour injecter l'UPR-NF dans le haut de l'emballage.



Insérer la cartouche dans le pistolet à calfeutrer à ratio élevé

**3.** Retirer la cartouche d'UPR-NF de la pochette.

**En tenant la cartouche en position verticale**, retirer l'écrou et le bouchon. Le bouchon peut être conservé pour réutiliser la cartouche. Attacher le mélangeur statique et le serrer en place.

Utiliser un pistolet à calfeutrer standard à ratio élevé pour appliquer l'UPR-NF. Pour un meilleur résultat, utiliser Polywater **Cat. # TOOL-250** pour une cartouche de 250 ml ou **TOOL-600** pour une cartouche de 600 ml.

*REMARQUE : Ne pas ôter la cartouche de la pochette de protection en plastique avant d'être prêt à utiliser le produit.*



Insérer le mélangeur statique et injecter rapidement le produit dans le trou.

**4.** Insérer le mélangeur statique dans le port par le haut du film étirable. **Ne pas amorcer la cartouche en premier.** Une injection rapide produit un meilleur mélange. Pour de meilleurs résultats, ne pas injecter plus de :

- 3 cartouches à la suite pour UPR-NF 250 ml et
- 1 cartouche à la suite pour UPR-NF 600 ml

Attendre 3 minutes pour ajouter des cartouches supplémentaires.



Couvrir le port d'injection avec du film étirable

**5.** Après avoir injecté la dernière cartouche d'UPR-NF, couvrir le port d'accès avec du film étirable. L'UPR-NF s'épaissit tout de suite, puis mousse et gonfle, remplissant le trou dans les 5 à 10 minutes qui suivent. Si le remplissage est incomplet, de l'UPR-NF supplémentaire peut être ajouté pour le terminer. L'UPR-NF adhère au bois et à lui-même.

Après que le trou est rempli, le film étirable peut être retiré du poteau en le coupant de chaque côté à l'aide d'un couteau.

**TABLEAU 1 UPR-NF 250 ML**

PROFONDEUR EN POUCES (CM)	QUANTITÉ DE PRODUIT	DIAMÈTRE EN POUCES (CM)				
		5 (12,5)	6 (15)	8 (20)	10 (25)	12 (30)
6 (15)	Cartouche(s)	1,5	3,5	5,5	9	13
8 (20)	Cartouche(s)	2	4	7,5	11,5	16,5
10 (25)	Cartouche(s)	2,5	5,5	9,5	15,5	20
12 (30)	Cartouche(s)	3	6,5	11	17	24
14 (35)	Cartouche(s)	3	7,5	13	19	29
16 (40)	Cartouche(s)	4	8,5	15	23	31
18 (45)	Cartouche(s)	4	9,5	17	26	37

**TABLEAU 2 UPR-NF 600 ML**

PROFONDEUR EN POUCES (CM)	QUANTITÉ DE PRODUIT	DIAMÈTRE EN POUCES (CM)				
		4 (10)	6 (15)	8 (20)	10 (25)	12 (30)
6 (15)	Cartouche(s)	1	1,5	2,5	4	5,5
8 (20)	Cartouche(s)	1	2	3	5	7
10 (25)	Cartouche(s)	1	2,5	4	6,5	8,5
12 (30)	Cartouche(s)	1,5	3	4,5	7	10
14 (35)	Cartouche(s)	1,5	3	5,5	8	12
16 (40)	Cartouche(s)	2	3,5	6,5	9,5	13
18 (45)	Cartouche(s)	2	4	7	11	15,5

## CONSEILS D'UTILISATION SUPPLÉMENTAIRES

### Cartouche bouchée ou qui fuit

Les petits orifices dans l'embout de la cartouche peuvent se boucher. Percer et décoller la matière dure ou la croûte avec un fil de fer. Une fois le blocage éliminé, le produit peut être utilisé comme indiqué. Si le mélangeur statique est complètement bouché, un nouveau mélangeur statique peut être utilisé à la place. Si le bouchon arrière fuit, ne pas utiliser la cartouche.

### Réutilisation et nettoyage

La cartouche peut être réutilisée pendant plusieurs semaines après la première utilisation. Retirer le mélangeur statique et s'assurer visuellement que les orifices ne sont pas obstrués. Sceller avec le bouchon et l'écrou remplaçables. Lorsqu'il est prêt à être utilisé, retirer l'assemblage de l'embout et vérifier que les orifices ne contiennent pas de produit d'étanchéité durci. Attacher un nouveau mélangeur statique non utilisé et insérer la cartouche usagée dans l'outil d'application.

Les produits n'ayant pas réagi peuvent être éliminés sur les surfaces avec une lingette imbibée de solvant tel que le nettoyant Type HP™ de Polywater. La partie A de la résine de couleur ambre, entre en réaction avec l'eau si les surfaces sont nettoyées à l'aide d'une solution d'eau savonneuse. Une fois la réaction terminée, le produit présente une forte adhérence et peut être gratté ou découpé de la surface. Si la peau est contaminée, rincer abondamment la zone avec du savon et de l'eau.

Voir la fiche signalétique pour plus d'informations.

### Eau dans le trou

Évacuer toute eau stagnante. L'UPR-NF incorporera de l'eau durant la phase de durcissement. Toutefois, l'eau ou une contamination entraîne un affaiblissement du produit durci.

### Utilisation par temps froid

L'UPR-NF peut être utilisé à des températures pouvant aller jusqu'à -7 °C. La réaction est plus lente, mais l'UPR mousse et durcit complètement avec le temps. À basse température, l'UPR-NF devient légèrement plus visqueux et s'écoule plus lentement dans le mélangeur statique. Lors de son utilisation, la cartouche d'UPR-NF doit être entre 10 °C et 27 °C.

## ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Conserver les récipients au frais, au sec et à l'abri de la lumière du soleil. Laisser les cartouches dans leur pochette de protection en plastique jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être utilisées ou réutilisées.

La durée de conservation du produit est de 18 mois. Le produit peut être entreposé pendant un mois après ouverture.

Cartouche partiellement utilisée : Retirer le mélangeur statique immédiatement après utilisation et replacer le bouchon pour une utilisation ultérieure.

---

### Utilisation alternative : Réparation de haut de poteaux

---



Retirer tous les débris.

1. Retirer tous les débris de la cavité. Égaliser le dessus en sciant les morceaux irréguliers.



Ajuster la toile au poteau.

2. Draper la toile sur le poteau, en veillant à ce que la toile soit centrée.
-



Attacher la toile au poteau.

3. Agrafer la toile au côté du poteau à environ 2,5 à 5 cm du sommet du poteau. L'espace entre les agrafes ne doit pas dépasser 1,3 cm.  
Laisser une ouverture large de 5 à 7,5 cm pour permettre d'insérer le mélangeur statique.



Injecter l'UPR-NF au sommet du poteau.  
Déplacer l'extrémité du mélangeur statique lors de l'injection.

4. Retirer l'écrou et le bouchon et fixer le mélangeur statique à toutes les cartouches qui vont être utilisées. Charger le pistolet à calfeutrer avec la cartouche Polywater UPR-NF et insérer le mélangeur statique sous la toile à travers l'ouverture. En commençant avec le mélangeur statique enfoncé le plus loin possible, déplacer le mélangeur statique d'un côté à l'autre tout en injectant rapidement l'UPR-NF, en tirant lentement le mélangeur

5. Voir le tableau d'utilisation. À utiliser uniquement comme point de départ. La quantité réelle requise peut varier :

DIAMÈTRE DU SOMMET DU POTEAU	UPR-NF 250 ML
6 pouces (15 cm)	1 cartouche
8 pouces (20 cm)	2 cartouches
10 pouces (25 cm)	3 cartouches
12 pouces (30 cm)	4 cartouches



Couverture de poteau terminée.

6. Veiller à ce que la surface supérieure du poteau soit entièrement recouverte d'UPR-NF. Après l'injection de la dernière cartouche, fermer l'ouverture avec une agrafe.  
La toile presse l'UPR-NF dans le bois et elle forme un dôme d'environ 2,5 cm. Ce dôme permet l'évacuation de l'eau.

## NOUS CONTACTER

1-800-328-9384 Numéro gratuit | 1-651-430-2270 Ligne principale | 1-651-430-3634 Fax | e-mail : [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**REMARQUE IMPORTANTE** : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

**Polywater**<sup>®</sup>  
Solutions at work.