

## INSTRUCCIONES DE USO

### SELLADOR DE REPARACIÓN DE POSTES POLYWATER® NO FLOW (UPR-NF)



### SELLADOR DE REPARACIÓN DE POSTES POLYWATER® NO FLOW

El sellador de reparación de postes Polywater No Flow (UPR-NF) repara los daños causados por los pájaros carpinteros y los orificios de los herrajes de línea de postes. Úselo para rellenar cavidades con formas irregulares y daños en orificios de todos los tamaños. Se integra a la madera y soporta climas extremos. El UPR-NF se puede emplear para reparar todo tipo de postes de madera.

#### INSTALACIÓN

Temperatura de instalación:

-6 °C a 43 °C (20 °F a 100 °F)

Temperatura de servicio:

-40 °C a 65 °C (-40 °F a 150 °F)

- Mantenga el cartucho por encima de los 4 °C (40 °F) para la aplicación en climas fríos.
- Quite el agua estancada y los desechos de los orificios.
- Inyecte el material rápidamente para conseguir el mejor rendimiento.

#### SEGURIDAD

- Use protección para los ojos.
- Use guantes protectores y proteja la piel expuesta.



Quite todos los desechos  
y agua del orificio

1. Mida la profundidad y el diámetro del orificio para determinar la cantidad de UPR-NF que se necesita. Ver la Tabla 1 o la Tabla 2 debajo. Cada cartucho llenará aproximadamente:

UPR-NF de 250 ml: 820 centímetros cúbicos (50 pulgadas cúbicas).

UPR-NF de 600 ml: 1960 centímetros cúbicos (120 pulgadas cúbicas).

*Nota: Si el orificio es pequeño, llénelo solo hasta la mitad con UPR-NF.*



Envuelva el orificio con cinta  
de embalaje

2. Coloque 2 o 3 capas de cinta de embalaje alrededor del poste, cubriendo el orificio y formando un sello para contener el UPR-NF. La cinta de embalaje debe cubrir al menos 10 cm (4 pulg.) por debajo del orificio. Deje un pequeño puerto de acceso para inyectar UPR-NF en la parte superior de la cinta.



Coloque el cartucho en una pistola de calafateo de alto volumen

**3.** Quite el cartucho de UPR-NF de la bolsa.

**Sostenga el cartucho de forma vertical;** quite el tapón de rosca. El tapón se puede guardar para reutilizar el cartucho. Coloque el mezclador estático y enrósquelo fuerte.

Use una pistola de calafateo de alto volumen estándar para colocar el UPR-NF. Para un mejor rendimiento, use Polywater **Cat. n.º TOOL-250** para el cartucho de 250 ml o **TOOL-600** para el de 600 ml.

*NOTA: No retire el cartucho de la bolsa de plástico protectora hasta que esté listo para usar.*



Inserte el mezclador estático e inyecte rápidamente el material en el orificio

**4.** Inserte el mezclador estático en el puerto por la parte superior de la cinta de embalaje. **No aplique primero imprimador al cartucho.** Una inyección rápida producirá una mezcla mejor. Para obtener mejores resultados, no inyecte más de

- 3 cartuchos consecutivos de UPR-NF de 250 ml;
- 1 cartucho consecutivo de UPR-NF de 600 ml

Espere 3 minutos para agregar más cartuchos.



Cubra el puerto de inyección con cinta de embalaje

**5.** Después de inyectar el último cartucho de UPR-NF, cubra el puerto de acceso con cinta de embalaje. El UPR-NF se espesará rápidamente y luego se hará espuma y se dilatará, llenando el orificio durante los próximos 5 a 10 minutos. Si el llenado está incompleto, se puede agregar más UPR-NF para terminar de llenar. UPR-NF se adhiere a la madera y a sí mismo.

Después de que se llene el orificio, se puede quitar la cinta de embalaje de alrededor del orificio al cortarla a cada lado con un cuchillo.

**TABLA 1: UPR-NF de 250 ML**

PROFUNDIDAD EN CM (PULG.)	CANTIDAD DE PRODUCTO	DIÁMETRO EN CM (PULG.)				
		12.5 (5)	15 (6)	20 (8)	25 (10)	30 (12)
15 (6)	Cartucho(s)	1.5	3.5	5.5	9	13
20 (8)	Cartucho(s)	2	4	7.5	11.5	16.5
25 (10)	Cartucho(s)	2.5	5.5	9.5	15.5	20
30 (12)	Cartucho(s)	3	6.5	11	17	24
35 (14)	Cartucho(s)	3	7.5	13	19	29
40 (16)	Cartucho(s)	4	8.5	15	23	31
45 (18)	Cartucho(s)	4	9.5	17	26	37

**TABLA 2: UPR-NF de 600 ML**

PROFUNDIDAD EN CM (PULG.)	CANTIDAD DE PRODUCTO	DIÁMETRO EN CM (PULG.)				
		10 (4)	15 (6)	20 (8)	25 (10)	30 (12)
15 (6)	Cartucho(s)	1	1.5	2.5	4	5.5
20 (8)	Cartucho(s)	1	2	3	5	7
25 (10)	Cartucho(s)	1	2.5	4	6.5	8.5
30 (12)	Cartucho(s)	1.5	3	4.5	7	10
35 (14)	Cartucho(s)	1.5	3	5.5	8	12
40 (16)	Cartucho(s)	2	3.5	6.5	9.5	13
45 (18)	Cartucho(s)	2	4	7	11	15.5

## CONSEJOS DE INDICACIONES ADICIONALES

### Cartucho obstruido/con fugas

Los orificios pequeños en la punta del cartucho se pueden obstruir. Pinche los orificios y quite el material o la costra endurecida con un alambre. El material se puede usar según las indicaciones una vez que quite la obstrucción. Si el mezclador estático está totalmente atascado, se puede usar uno nuevo en su lugar. Si el tapón posterior tiene fugas, no use el cartucho.

### Reutilización y limpieza

El cartucho se puede reutilizar varias semanas después del primer uso. Quite el mezclador estático y asegúrese visualmente de que los orificios no estén bloqueados. Cierre con el tapón de rosca reemplazable. Cuando esté listo para usarlo, quite la tapa posterior y revise los orificios para asegurarse de que no estén obstruidos con algún resto de sellador endurecido. Coloque un mezclador estático nuevo sin usar e inserte el cartucho usado en la herramienta de aplicación.

El material que no haya reaccionado puede limpiarse de las superficies con una toallita solvente como el limpiador HP™ de Polywater. La resina color ámbar de la Parte A reaccionará al agua si las superficies se lavan con una solución de agua y jabón. Una vez que haya reaccionado, el material tiene una fuerte adhesión y puede rasparse o cortarse de a superficie. En el caso de contaminación de la piel, lave bien con agua y jabón.

Ver la ficha de seguridad para más información.

### Agua en el orificio

Quite toda el agua estancada. El UPR-NF incorporará agua en su fragua. El agua o la contaminación debilitará el material fraguado.

### Uso en clima frío

El UPR-NF se puede usar en temperaturas de hasta -7 °C (20 °F). La reacción es más lenta, pero formará espuma y fraguará completamente con el tiempo. A temperaturas frías, el UPR-NF se vuelve un poco viscoso y fluye a través del mezclador estático a un ritmo más lento. El cartucho de UPR-NF debe estar entre 10 °C (50 °F) y 27 °C (80 °F) al momento de aplicarlo.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga los contenedores frescos, secos y lejos de la luz solar. Deje los cartuchos en la bolsa de plástico protectora hasta que esté listo para usar/reutilizar. El tiempo de almacenamiento del producto es de 18 meses.

El tiempo de almacenamiento es de un mes después de abrirlo.

Cartucho parcialmente utilizado: retire el mezclador estático inmediatamente después del uso y vuelva a colocar la tapa para usarlo después.

---

### Uso alternativo: Reparación de la parte superior del poste

---



Quite todos los desechos.

1. Retire cualquier residuo suelto en la cavidad. Nivele la parte superior al quitar con una sierra las partes irregulares.



2. Coloque el lienzo sobre el poste, asegurándose de que quede centrado.

Adapte el tamaño del lienzo al poste.

---



Fije el lienzo al poste

3. Engrape el lienzo a los costados del poste a unos 2.5-5 m (1-2 pulg.) cm de la parte superior del poste. Las grapas deben estar a no más de ½ pulgada de separación.1.25  
Deje una abertura de 5 a 7.5 cm (2 a 3 pulg.) de ancho para permitir insertar el mezclador estático.



Inyecte el UPR-NF en la parte superior del poste. Mueva la punta del mezclador estático mientras inyecta.

4. Quite el tapón de rosca y coloque el mezclador estático a todos los cartuchos que se van a usar. Cargue la pistola de calafateo con el cartucho Polywater UPR-NF e inserte el mezclador estático debajo del lienzo, por la abertura. Con el mezclador estático presionado lo más adentro posible, empiece a mover el mezclador estático por dentro mientras inyecta el UPR-NF rápidamente, moviendo el mezclador estático con lentitud hacia la abertura del lienzo.

5. Vea el cuadro de uso. Úselo solo como punto de partida. La cantidad real requerida variará.

DIÁMETRO SUPERIOR DEL POSTE	UPR-NF de 250 ML
15 cm (6 pulg.)	1 cartucho
20 cm (8 pulg.)	2 cartuchos
25 cm (10 pulg.)	3 cartuchos
30 cm (12 pulg.)	4 cartuchos



Parte superior del poste terminada.

6. Asegúrese de que la superficie superior del poste esté totalmente cubierta con UPR-NF. Después de inyectar el último cartucho, engrape la abertura para cerrarla.  
El lienzo empujará el UPR-NF hacia la madera y formará una especie de domo de 2.5 cm (1 pulg.). Este domo brindará protección contra el agua.  
Recorte el lienzo sobrante debajo de las grapas, si lo desea.

## COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

1-800-328-9384 Gratis | 1-651-430-2270 Principal | 1-651-430-3634 Fax | correo electrónico: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**AVISO IMPORTANTE:** Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de usar el producto, el usuario final debe realizar las evaluaciones necesarias para determinar que el producto sea adecuado para el uso previsto.

American Polywater renuncia expresamente a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

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