

## INSTRUCCIONES DE USO

### SELLADOR DE REPARACIÓN DE POSTES POLYWATER® (UPR-PR)



### SELLADOR DE REPARACIÓN DE POSTES POLYWATER®

El sellador de reparación de postes Polywater (UPR-PR) repara los daños causados por los pájaros carpinteros y los orificios de los herrajes de línea de postes. Uselo para rellenar cavidades con formas irregulares y daños en orificios de todos los tamaños. Se integra a la madera y soporta climas extremos. UPR-PR se puede emplear para reparar todo tipo de postes de madera.

#### INSTALACIÓN

Temperatura de instalación:

-6 °C a 43 °C (20 °F a 110 °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 la mejor mezcla y 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-PR y bloques de madera que se necesitan. Ver la Tabla 1 debajo.

Cada cartucho llenará aproximadamente 50 pulgadas cúbicas.

No use más de 5 bloques por cada 3 cartuchos UPR-PR.

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



Envuelva el orificio con cinta  
de embalaje

2. Quite todos los desechos y agua del orificio. Se puede usar masilla para ductos para llenar cualquier grieta en la parte inferior del orificio para evitar que el UPR-PR se filtre. UPR-NF no necesita el uso de masilla para ductos.

Coloque bloques en el orificio.

Coloque 2 o 3 capas de cinta de embalaje alrededor del poste, cubriendo el orificio y formando un sello para contener el UPR-PR. La cinta de embalaje debe cubrir al menos 6 pulgadas por debajo del orificio. Deje un pequeño puerto de acceso para inyectar UPR-PR en la parte superior de la cinta.



Inserte el cartucho en la herramienta de calafateo de alta proporción

**3.** Quite el cartucho UPR-PR del envase.

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

**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 en el lugar.



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

**4.** Use una herramienta de calafateo estándar de alta proporción para instalar UPR-PR. Para un mejor rendimiento, use Polywater **Cat. n.º TOOL-250.**

Inserte el mezclador estático en el puerto por la parte superior de la cinta de embalaje. Una inyección rápida producirá una mezcla mejor.

Para obtener mejores resultados, no inyecte más de 3 cartuchos consecutivamente. En el caso de orificios que requieran más de 3 cartuchos, espere de 5 a 10 minutos entre sets de 3 cartuchos.

**TABLA 1 PARA UPR-PR 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)	Cartuchos	1	2.5	4	7	10
	Bloques	2	4	7	8	14
20 (8)	Cartuchos	1.5	3	6	9	13
	Bloques	2	5	7	12	17
25 (10)	Cartuchos	2	4	7	12	15
	Bloques	2	6	11	17	25
30 (12)	Cartuchos	2	5	9	13	18
	Bloques	3	6	10	20	30
35 (14)	Cartuchos	2	6	10	15	22
	Bloques	3	6	14	20	34
40 (16)	Cartuchos	3	6	11	17	23
	Bloques	3	11	18	28	40
45 (18)	Cartuchos	3	7	13	19	28
	Bloques	5	11	18	32	45



Cubra el puerto de inyección con cinta de embalaje

**5.** Después de inyectar el último cartucho de UPR-PR, cubra el puerto de acceso con cinta de embalaje. Observe a medida que la espuma se dilata y llena el orificio durante 5 o 10 minutos. Si el llenado está incompleto, se puede agregar más UPR-PR (un poco de cartucho o uno completo) para terminar de llenar. UPR-PR 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.

## 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 los tapones posteriores tienen 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. Conecte un mezclador estático nuevo sin usar e inserte el cartucho usado en la herramienta de calafateo de alta proporción.

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 la 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-PR incorporará agua en su fragua. El agua o la contaminación debilitará el material.

### Uso en clima frío

El UPR-PR 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-PR se vuelve un poco viscoso y fluye a través del mezclador estático a un ritmo más lento. Los cartuchos UPR-PR deben estar entre 10 °C y 27 °C (50 °F y 80 °F) al momento de aplicarlos.

## 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.

---

## 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.