

ISTRUZIONI PER L'USO

SIGILLANTE PER LA RIPARAZIONE DEI PALI POLYWATER® NO FLOW (UPR-NF)



SIGILLANTE PER LA RIPARAZIONE DEI PALI POLYWATER® NO FLOW

Il sigillante per la riparazione dei pali Polywater No Flow (UPR-NF) ripara i danni provocati dai picchi e i fori nella struttura dei pali. Da utilizzare per riempire cavità di forma irregolare e fori di tutte le dimensioni. Si integra nel legno e resiste alle condizioni atmosferiche estreme. UPR-NF can be used to repair all types of wood poles.

APPLICAZIONE

Temperatura di servizio:

20 °F to 100 °F (-6 °C to 43 °C)

Temperatura di servizio:

Da -40 °F a 150 °F (da -40 °C a 65 °C)

- Per l'applicazione in climi freddi, mantenere la cartuccia a una temperatura superiore a 4 °C (40 °F).
- Rimuovere l'acqua stagnante e i detriti dal foro.
- Inject material rapidly for best performance.

SICUREZZA

- Indossare protezioni per gli occhi.
- Utilizzare guanti protettivi e proteggere la pelle nuda.



Rimuovere tutti i detriti e l'acqua dal foro

1. Misurare la profondità e il diametro del foro per determinare la quantità di UPR-NF necessaria. Vedere la Tabella 1 o la Tabella 2 di seguito. Ogni cartuccia riempirà circa:

UPR-NF 250 mL: 50 pollici cubi (820 centimetri cubi).

UPR-NF 600 mL: 120 pollici cubi (1960 centimetri cubi).

Nota: Se il foro è piccolo, riempirlo poco meno della metà con UPR-NF.



Avvolgere il foro con pellicola estensibile

2. Avvolgere 2 o 3 strati di pellicola estensibile attorno al palo, coprendo il foro e formando una sigillatura per contenere l'UPR-NF. La pellicola estensibile dovrebbe coprire almeno 4 pollici (10 cm) sotto il foro. Lasciare una piccola apertura di accesso per iniettare UPR-NF nella parte superiore della pellicola avvolta.



Inserire la cartuccia nella pistola ad alto rapporto

3. Estrarre la cartuccia UPR-NF dalla busta.

Tenendo la cartuccia in posizione verticale, rimuovere il dado e il tappo. Il tappo può essere conservato per riutilizzare la cartuccia. Collegare il miscelatore statico e serrarlo saldamente.

Per applicare UPR-NF, utilizzare un utensile per sigillatura standard ad alto rapporto. Per prestazioni ottimali, utilizzare **TOOL-250** di Polywater per cartuccia da 250 mL o **TOOL-600** per cartuccia da 600 mL.

NOTA: non rimuovere la cartuccia dalla busta in plastica prima del suo utilizzo.



Inserire il miscelatore statico e iniettare rapidamente il materiale nel foro

4. Inserire il miscelatore statico nella porta attraverso la parte superiore della pellicola estensibile. **Non preparare prima la cartuccia.** L'iniezione rapida produce una migliore miscelazione. Per i migliori risultati iniettare non più di:

- 3 cartucce in sequenza per UPR-NF 250 mL,
- 1 cartuccia in sequenza per UPR-NF 600 mL

Attendere 3 minuti prima di aggiungere altre cartucce.



Coprire il punto dell'iniezione con pellicola estensibile

5. Dopo aver iniettato l'ultima cartuccia di UPR-NF, coprire la porta di accesso con pellicola estensibile. L'UPR-NF si addenserà subito quindi formerà la schiuma e si espanderà, riempiendo il buco entro 5-10 minuti. Se il riempimento non è completo, è possibile aggiungere altro UPR-NF per riempire del tutto il buco. UPR-NF aderisce al legno e a se stesso.

Dopo aver riempito il foro, è possibile rimuovere la pellicola estensibile attorno al foro tagliandola su ciascun lato con un coltello.

TABELLA 1 UPR-NF 250 ML

PROFONDITÀ POLLICI (CM)	QUANTITÀ DI PRODOTTO	DIAMETRO POLLICI (CM)				
		5 (12,5)	6 (15)	8 (20)	10 (25)	12 (30)
6 (15)	Cartuccia/e	1,5	3,5	5,5	9	13
8 (20)	Cartuccia/e	2	4	7,5	11,5	16,5
10 (25)	Cartuccia/e	2,5	5,5	9,5	15,5	20
12 (30)	Cartuccia/e	3	6,5	11	17	24
14 (35)	Cartuccia/e	3	7,5	13	19	29
16 (40)	Cartuccia/e	4	8,5	15	23	31
18 (45)	Cartuccia/e	4	9,5	17	26	37

TABELLA 2 UPR-NF 600 ML

PROFONDITÀ POLLICI (CM)	QUANTITÀ DI PRODOTTO	DIAMETRO POLLICI (CM)				
		4 (10)	6 (15)	8 (20)	10 (25)	12 (30)
6 (15)	Cartuccia/e	1	1,5	2,5	4	5,5
8 (20)	Cartuccia/e	1	2	3	5	7
10 (25)	Cartuccia/e	1	2,5	4	6,5	8,5
12 (30)	Cartuccia/e	1,5	3	4,5	7	10
14 (35)	Cartuccia/e	1,5	3	5,5	8	12
16 (40)	Cartuccia/e	2	3,5	6,5	9,5	13
18 (45)	Cartuccia/e	2	4	7	11	15,5

SUGGERIMENTI AGGIUNTIVI PER LE ISTRUZIONI

Cartuccia intasata/che perde

I piccoli orifizi nella punta della cartuccia potrebbero ostruirsi. Infilzare e allentare il materiale indurito o la incrostato con un filo di ferro. Il materiale può essere utilizzato come indicato una volta rimosso l'intasamento. Se il miscelatore statico è completamente intasato, è possibile utilizzare un nuovo miscelatore statico al suo posto. Se il tappo posteriore perde, non utilizzare la cartuccia.

Riutilizzo e pulizia

La cartuccia può essere riutilizzata per diverse settimane dopo il primo utilizzo. Rimuovere il miscelatore statico e verificare visivamente che gli orifizi non siano otturati. Sigillare con il tappo e il dado sostituibili. Quando si è pronti per l'uso, rimuovere il gruppo del tappo terminale e verificare che gli orifizi siano liberi da sigillante indurito. Collegare un nuovo miscelatore statico non utilizzato e inserire la cartuccia usata nell'utensile di applicazione.

Il materiale non reagito può essere pulito dalle superfici con una salvietta solvente come il detergente/sgrassatore Type HP™ di Polywater. Se le superfici vengono lavate con una soluzione di acqua e sapone la resina ambrata del componente A reagisce con l'acqua. Una volta reagito, il materiale presenta una forte adesione e può essere raschiato o tagliato per rimuoverlo dalla superficie. In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza (SDS).

Acqua nel buco

Rimuovere l'acqua stagnante. UPR-NF incorporerà acqua nella polimerizzazione. L'acqua e/o la contaminazione indeboliranno il materiale indurito.

Utilizzo in climi freddi

UPR NF può essere utilizzato a temperature fino a -7 °C (20 °F). La reazione è più lenta, ma con il tempo UPR formerà una schiuma completa e si indurirà. A basse temperature, UPR-NF diventa leggermente viscoso e scorre attraverso il miscelatore statico a una velocità inferiore. La cartuccia UPR-NF deve essere applicata a una temperatura compresa tra 10 °C (50 °F) e 27 °C (80 °F).

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare i contenitori in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce solare. Lasciare le cartucce nella busta protettiva in plastica fino al momento dell'utilizzo/riutilizzo. La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi. La durata di conservazione è di un mese dopo l'apertura del prodotto.

Cartuccia parzialmente utilizzata: Rimuovere il miscelatore statico immediatamente dopo l'uso e rimettere il tappo per un uso successivo.

Uso alternativo: Riparazione della cima del palo



Rimuovere tutti i detriti.

1. Rimuovere eventuali detriti presenti nella cavità. Squadrare la parte superiore segnando via i pezzi scheggiati.



Misurare il telo in base al palo.

2. Disporre il telo sul palo, assicurandosi che sia centrata.
-



Fissare il telo al palo.

3. Fissare il telo sul lato del palo a circa 1-2 in. (2,5-5 cm) dalla sommità del palo. Le graffette non devono essere distanti più di 1,25 cm l'una dall'altra. Lasciare un'apertura larga da 5 a 7,5 cm per consentire l'inserimento del miscelatore statico.



Iniettare UPR-NF sulla sommità del palo.
Muovere la punta del miscelatore statico durante l'iniezione.

4. Rimuovere il dado e il tappo e collegare il miscelatore statico a tutte le cartucce che verranno utilizzate. Caricare la pistola con la cartuccia Polywater UPR-NF e inserire il miscelatore statico sotto la tela attraverso l'apertura. Iniziando con il miscelatore statico spinto il più possibile, muovere il miscelatore statico da un lato all'altro iniettando rapidamente UPR-NF, tirando lentamente il miscelatore statico verso l'apertura del telo.

5. Vedere la tabella di utilizzo. Utilizzare solo come punto di partenza. La quantità effettivamente necessaria varierà:

DIAMETRO SOMMITÀ DEL PALO	UPR-NF 250 mL
15 cm (6 in.)	1 cartuccia
20 cm (8 in.)	2 cartucce
25 cm (10 in.)	3 cartucce
30 cm (12 in.)	4 cartucce



Sommità del palo finita.

6. Assicurarsi che la superficie superiore del palo sia completamente ricoperta con UPR-NF. Dopo l'iniezione dell'ultima cartuccia, l'apertura della graffetta si è chiusa. Il telo spingerà l'UPR-NF nel legno e formerà una curvatura di circa 2,5 cm (1 in.). La forma a cupola aiuterà a far defluire l'acqua. Se lo si desidera, tagliare il telo in eccesso sotto le graffette.

CONTATTI

| +1-651-430-2270 Principale | Europa, Medio Oriente, Africa +31 10 233 0578 | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale dovrebbe condurre tutte le valutazioni necessarie per determinare che il prodotto sia adatto all'uso previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto o consequenziale risultante dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

Polywater[®]
Solutions at work.