

ISTRUZIONI PER L'USO

SIGILLANTE POLYWATER® PER LA RIPARAZIONE DEI PALI (UPR-PR)



SIGILLANTE POLYWATER® PER LA RIPARAZIONE DEI PALI

Il sigillante Polywater (UPR-PR) per la riparazione dei pali 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-PR può essere utilizzato per riparare tutti i tipi di pali di legno.

APPLICAZIONE

Temperatura di servizio:

Da -6 °C a 43 °C (da 20 °F a 110 °F)

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.
- Iniettare il materiale rapidamente per ottenere la migliore miscelazione e le migliori prestazioni.

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-PR e blocchi di legno necessari. Vedere la Tabella 1 di seguito.

Ogni cartuccia riempie circa 50 in.³.

Non utilizzare più di 5 blocchi per ogni 3 cartucce di UPR-PR.

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



Avvolgere il foro con
pellicola estensibile

2. Rimuovere tutti i detriti e l'acqua dal foro. È possibile utilizzare dello stucco per condotti per riempire eventuali crepe sul fondo del foro, e impedire così la fuoriuscita di UPR-PR. UPR-NF non richiede l'uso di stucco per condotti.

Posizionare i blocchi nel foro.

Avvolgere 2 o 3 strati di pellicola estensibile attorno al palo, coprendo il foro e formando una tenuta per contenere l'UPR-PR. La pellicola estensibile dovrebbe coprire almeno 6 in. sotto il foro. Lasciare una piccola porta di accesso per iniettare UPR-PR nella parte superiore del materiale applicato.



Inserire la cartuccia nella pistola ad alto rapporto

3. Estrarre la cartuccia UPR-PR dalla busta.

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

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



Inserire il miscelatore statico e iniettare rapidamente il materiale nel foro

4. Per applicare UPR-PR, utilizzare uno utensile per sigillatura standard ad alto rapporto. Per prestazioni ottimali utilizzare Polywater **Cat. # TOOL-250**.

Inserire il miscelatore statico nella porta attraverso la parte superiore della pellicola estensibile. L'iniezione rapida produce una migliore miscelazione.

Per ottenere risultati ottimali, non iniettare più di 3 cartucce in sequenza. Per i fori che richiedono più di 3 cartucce, attendere da 5 a 10 minuti tra una serie di 3 cartucce e l'altra.

TABELLA 1 UPR-PR 250 ML

PROFONDITÀ POLLICI (CM)	QUANTITÀ DI PRODOTTO	DIAMETRO POLLICI (CM)				
		5 (12,5)	6 (15)	8 (20)	10 (25)	12 (30)
6 (15)	Cartucce	1	2,5	4	7	10
	Blocchi	2	4	7	8	14
8 (20)	Cartucce	1,5	3	6	9	13
	Blocchi	2	5	7	12	17
10 (25)	Cartucce	2	4	7	12	15
	Blocchi	2	6	11	17	25
12 (30)	Cartucce	2	5	9	13	18
	Blocchi	3	6	10	20	30
14 (35)	Cartucce	2	6	10	15	22
	Blocchi	3	6	14	20	34
16 (40)	Cartucce	3	6	11	17	23
	Blocchi	3	11	18	28	40
18 (45)	Cartucce	3	7	13	19	28
	Blocchi	5	11	18	32	45



Coprire il punto dell'iniezione con pellicola estensibile

5. Dopo aver iniettato l'ultima cartuccia di UPR-PR, coprire l'apertura di accesso con pellicola estensibile. Osservare come la schiuma sale, riempiendo il buco nel giro di 5-10 minuti. Se il riempimento non è completo, è possibile aggiungere un'ulteriore cartuccia UPR-PR (una cartuccia parziale o completa) per completare il riempimento. UPR-PR 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.

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 i tappi posteriori perdono, 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 ad alto rapporto.

Il materiale non reagito può essere pulito dalle superfici con una salvietta solvente come il detergente/sgrassatore tipo 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-PR incorporerà acqua nella polimerizzazione. L'acqua e/o la contaminazione indeboliranno il materiale.

Utilizzo in climi freddi

UPR-PR può essere utilizzato a temperature fino a 20 °F (-7 °C). La reazione è più lenta, ma col tempo si formerà una schiuma completa e si indurrà. A basse temperature, l'UPR-PR diventa leggermente viscoso e scorre attraverso il miscelatore statico a una velocità inferiore. Le cartucce UPR-PR devono essere utilizzate a una temperatura compresa tra 10 °C e 27 °C (50 °F e 80 °F) al momento dell'applicazione.

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.

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.