

## GEBRAUCHSANLEITUNG

### POLYWATER® UPR-NF REPARATUR FÜR HOLZMASTEN



## POLYWATER® UPR-NF REPARATUR FÜR HOLZMASTEN

Polywater UPR-NF repariert Schäden durch Spechte und Löcher an Holzmasten. UPR-NF füllt unregelmäßig geformte Hohlräume und Lochschäden aller Größen. Es integriert sich in das Holz und hält allen Witterungen stand. UPR-NF kann auf alle Arten von Holzmasten angewendet werden.

### INSTALLATION

Sie benötigen eine Handpistole.

Montagetemperatur:

-7°C bis 43°C

Betriebstemperatur:

-40°C bis 65°C

- Bewahren Sie die Kartusche für Anwendungen bei kühlem Wetter über 4°C auf.
- Entfernen Sie stehendes Wasser und Verunreinigungen aus dem Loch.
- Spritzen Sie das Material schnell in das Loch, um die beste Leistung zu erzielen.

### SICHERHEIT

- Augenschutz tragen.
- Verwenden Sie Schutzhandschuhe und schützen Sie die bloße Haut.



1. Messen Sie die Tiefe und den Durchmesser des Lochs, um die Menge an UPR-NF zu bestimmen, die Sie benötigen. Siehe Tabelle 1 oder 2. Jede Kartusche füllt ungefähr:

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

UPR-NF 600 mL: 1960 cm<sup>3</sup>

*Hinweis: Füllen Sie bei einem kleinen Loch das Loch knapp zur Hälfte mit UPR-NF.*

Entfernen Sie Wasser und Verunreinigungen aus dem Loch



Wickeln Sie die Stretchfolie über das Loch.

2. Wickeln Sie 2 bis 3 Lagen Stretchfolie um den Masten, bedecken Sie das Loch und bilden Sie eine Abdichtung um UPR-NF einzuspritzen. Die Stretchfolie sollte mindestens 10 cm unter dem Loch abdecken. Lassen Sie oben eine kleine Öffnung zum Einspritzen von UPR-NF frei.



Legen Sie die Kartusche **aufrecht** in die Handpistole ein.

3. Nehmen Sie die UPR-NF Kartusche aus der schützenden Plastikverpackung. **Kartusche aufrecht halten**, Mutter und Stopfen entfernen. Stopfen kann zur Wiederverwendung der Kartusche aufbewahrt werden. Statischer Mischer aufsetzen und festschrauben.

Verwenden Sie zum Installieren von UPR-NF eine Handpistole mit hoher Dichte. Für beste Leistung verwenden Sie die Polywater **Cat. # TOOL-250** für 250 mL oder **TOOL-600** für 600 mL Kartusche.

*HINWEIS: Nehmen Sie die Kartusche nicht aus der Plastikverpackung bevor Sie sie gebrauchen.*



Statischer Mixer einführen und schnell einspritzen.

4. Statischer Mischer durch die Oberseite der Stretchfolie in die Öffnung einführen. **Nicht vorpumpen**. Eine schnelle Einspritzung führt zu einer besseren Durchmischung von UPR-NF. Für beste Ergebnisse spritzen Sie nicht mehr als:

3 Kartuschen nacheinander für UPR-NF 250 mL

1 Kartusche nacheinander für UPR-NF 600 mL

Warten Sie 3 Minuten bevor Sie weitere Kartuschen verwenden.



Decken Sie die Einstecköffnung mit Stretchfolie ab.

5. Nachdem Sie die letzte UPR-NF Kartusche eingespritzt haben, decken Sie die Einstecköffnung mit Stretchfolie ab. UPR-NF verdickt sich sofort, schäumt und quillt auf und füllt das Loch innerhalb von 5 bis 10 Minuten vollständig aus. Falls die Füllung unzureichend ist kann zusätzliches UPR-NF eingespritzt werden bis das Ergebnis zufriedenstellend ist. UPR-NF haftet am Holz und an sich selbst.

Nachdem das Loch gefüllt und ausgehärtet ist kann die Stretchfolie um den Masten und Loch entfernt werden indem die Folie auf jeder Seite mit einem Messer durchgeschnitten wird.

TABELLE 1 UPR-NF 250 mL						
TIEFE cm	PRODUKT MENGE	DURCHMESSER cm				
		10	15	20	25	30
15	Kartusche(n)	1.5	3.5	5.5	9	13
20	Kartusche(n)	2	4	7.5	11.5	16.5
25	Kartusche(n)	2.5	5.5	9.5	15.5	20
30	Kartusche(n)	3	6.5	11	17	24
35	Kartusche(n)	3	7.5	13	19	29
40	Kartusche(n)	4	8.5	15	23	31
45	Kartusche(n)	4	9.5	17	26	37

TABELLE 2 UPR-NF 600 mL						
TIEFE cm	PRODUKT MENGE	DURCHMESSER cm				
		10	15	20	25	30
15	Kartusche(n)	1	1.5	2.5	4	5.5
20	Kartusche(n)	1	2	3	5	7
25	Kartusche(n)	1	2.5	4	6.5	8.5
30	Kartusche(n)	1.5	3	4.5	7	10
35	Kartusche(n)	1.5	3	5.5	8	12
40	Kartusche(n)	2	3.5	6.5	9.5	13
45	Kartusche(n)	2	4	7	11	15.5

## ZUSÄTZLICHE ANWEISUNGEN UND TIPPS

### Verstopfte/undichte Kartusche

Die kleinen Öffnungen in der Kartuschenspitze können verstopfen. Stechen Sie durch und lösen Sie hartes Material oder Verkrustungen mit einem Draht. UPR-NF kann wie angewiesen verwendet werden, sobald die Verstopfung beseitigt ist. Wenn der statische Mischer vollständig verstopft ist soll stattdessen ein neuer Mischer verwendet werden. Wenn der hintere Stopfen undicht ist, verwenden Sie die Kartusche nicht.

### Wiederverwendung und Reinigung

Die Kartusche kann nach dem ersten Gebrauch mehrere Wochen lang wiederverwendet werden. Statischen Mischer entfernen und sicherstellen, dass die Öffnungen nicht verstopft sind. Entfernen Sie nach Gebrauch die Endkappe und überprüfen Sie, ob die Öffnungen frei von ausgehärtetem Dichtmittel sind. Bringen Sie einen neuen, unbenutzten statischen Mischer an und setzen Sie die gebrauchte Kartusche in die Handpistole ein.

Nicht reagiertes Material kann mit einem Lösungsmitteltuch, wie Polywater Type HP™ Cleaner, von Oberflächen gereinigt werden. Teil A bernsteinfarbenes Harz reagiert mit Wasser, wenn Oberflächen mit Seifen- und Wasserlösung gewaschen werden. Nach der Reaktion hat das Material eine starke Haftung und kann von der Oberfläche abgeschabt oder geschnitten werden. Bei Hautverunreinigung gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Wasser im Loch

Entfernen Sie stehendes Wasser. UPR-NF schließt das Wasser ein. Wasser und/oder Verunreinigungen schwächen das ausgehärtete Material.

### Verwendung bei kaltem Wetter

UPR-NF kann bei Temperaturen bis -7°C verwendet werden. Die Reaktion ist langsamer, wird jedoch mit der Zeit vollständig aushärten.

Bei kalten Temperaturen wird das UPR-NF leicht viskos und fließt langsamer durch den statischen Mischer.

Die UPR-NF-Kartusche sollte vor dem Anwenden eine Temperatur zwischen 10°C und 27°C haben.

## LAGERUNG UND HANDHABUNG

Kartusche kühl und trocken lagern und vor Sonnenlicht schützen. Lassen Sie die Kartuschen bis zur Verwendung/Wiederverwendung in der schützenden Plastikverpackung.

Die Haltbarkeit des Produkts beträgt ungeöffnet 18 Monate.

Nach dem Öffnen beträgt die Haltbarkeit des Produkts 1 Monat.

Angebrochene Kartusche: Statischer Mischer sofort nach Gebrauch entfernen und Kappe für späteren Gebrauch wieder aufsetzen.

---

## KONTAKT

**+1 651 430 2270 Zentrale (USA) | Europa, Naher Osten, Nordafrika +31 10 233 0578 | E-Mail: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)**

WICHTIGER HINWEIS: Die Angaben in diesem Datenblatt werden nach Treu und Glauben gemacht und basieren auf Prüfungen und Beobachtungen, die wir als zuverlässig erachten. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Korrektheit der Informationen. Der Endanwender sollte vor dem Gebrauch die erforderlichen Beurteilungen durchführen, um zu bestimmen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Zweck eignet.

American Polywater schließt alle stillschweigenden Gewährleistungen und Bedingungen in Bezug auf die Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich aus. Die Verpflichtung von American Polywater bleibt auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts beschränkt. Außer der Abhilfe durch Ersatz haftet American Polywater nicht für Verluste, Verletzungen bzw. direkte, indirekte oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Dies gilt ungeachtet der geltend gemachten Rechtsauffassung.

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