

PU Wasserstopp / PU Beschleuniger

INJEKTIONSSCHAUM AUF PU-BASIS / LÖSEMITTELFREIES BESCHLEUNIGUNGSMITTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- dichtet schnell
- gleichmäßiger und schneller Schaumaufbau
- lösemittelfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

PU Wasserstopp besteht aus einem modifizierten, lösemittelfreien Diisocyanat (MDI-)Präpolymer und einem Reaktionsbeschleuniger. PU Wasserstopp dichtet wasserführende Risse und Hohlräume ab. Er kann besonders gut im Tief- bzw. Untertagebau eingesetzt werden, in wasserführenden Gesteinsgängen, Rissen oder Hohlräumen den Wasserfluss vor der nachfolgenden Dauerabdichtung zu unterbrechen.

EIGENSCHAFTEN

Das mittelviskose Injektionsharz reagiert mit Wasser zu einem wasserunlöslichen Schaum, der sein Volumen vergrößert und dadurch den Wasserdurchgang absperrt. Der Schaum ist gegen Meerwasser beständig.

UNTERGRÜNDE

Risse müssen feuchtigkeits-/wasserführend sein. Zu große Risse vorher mit Puder-Ex schließen.

ABBINDUNG

10 Minuten bis 1 Stunde, je nach Wassergehalt des Risses und nach Zugabe des Beschleunigers.

NACHBEHANDLUNG

Injektionsnippel vom Injektdübel abschrauben, Dübel durchstechen, neue Nippel aufschrauben und nachverpressen mit Epoxan ELH.

REINIGUNG

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch zu reinigen. Wenn das Verpressgerät später erneut für Verpressungen mit PU Wasserstopp benutzt wird, reicht es aus, wenn das Gerät nach dem Verpressen mit Epoxan Reiniger durchgespült wird. Der Reiniger kann bis zur nächsten Verpressung im Gerät und den Schläuchen bleiben. Wird das Gerät für die Verpressung anderer Produkte benötigt (z. B. Epoxan



ELH), muss das Gerät und die Schläuche unmittelbar nach dem Verpressen mit dem Reiniger gründlich ausgespült werden.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Frostempfindlich. Originalverpackt ca. 6 Monate haltbar.

LIEFERGEBINDE

PU Wasserstopp	10-kg-Blechbinde
Artikel-Nr. 30163060	
PU Beschleuniger	1-kg-Gebinde
Artikel-Nr. 30603507	



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	lösungsmittelfreies Diisocyanat- (MDI-)Präpolymer
Dichte	PU Wasserstopp: 1,23 PU Beschleuniger: 0,94
Mischungsverhältnis	frei wählbar
Viskosität	PU Wasserstopp ca. 300 mPa.s. PU Beschleuniger ca. 24 mPa.S. Fertiggemisch ca. 275 mPa.s (jeweils bei + 20 °C)
Zusatzstoffe	PU-Beschleuniger
Auftragsart	verpressen
Verarbeitungstemperatur	ab + 5 °C, ideal + 20 °C
Werkzeugreinigung	mit Epoxan Reiniger, ausgehärtet mechanisch

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.16

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help

+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de