

▼ PU Wasserstopp/Beschleuniger

Injektionsharz für wasserführende Risse

Produktprofil

Anwendung	▼PU Wasserstopp dichtet wasserführende Risse und Hohlräume ab. Es kann besonders gut im Tief- bzw. Untertagebau eingesetzt werden, um den Wasserdurchgang für die nachfolgende Dauerabdichtung zu unterbrechen.
Zusammensetzung	▼PU Wasserstopp besteht aus einem modifizierten, lösemittelfreien Diisocyanat (MDI-)Präpolymer; ▼PU Beschleuniger aus einem tertiären Amin.
Eigenschaften	Das mittelflüssige Injektionsharz reagiert mit Wasser zu einem wasserunlöslichen Schaum, der sein Volumen vergrößert und dadurch den Wasserdurchgang absperrt. Der Schaum ist meerwasserbeständig.

Anwendungsdaten

Abbindung	10 Minuten bis 1 Stunde, je nach Wassergehalt des Risses und nach Zugabe des Beschleunigers
Auftragsart	verpressen
Ergänzendes Material	▼Epoxyan ELH, ▼Rapid, ▼Puder-Ex
Nachbehandlung	Injektionsnippel vom Injektdübel abschrauben, Dübel durchstechen, neue Nippel aufschrauben und nachverpressen mit ▼Epoxyan ELH
Reiniger	▼Epoxyan Reiniger. Wenn das Verpreßgerät später erneut für Verpressungen mit ▼PU Wasserstopp benutzt wird, so reicht es aus, wenn das Gerät nach dem Verpressen mit ▼Epoxyan Reiniger durchgespült wird; dieser Reiniger kann im Gerät und in den Schläuchen bis zur nächsten Verpressung bleiben. Wird das Gerät für die Verpressung anderer Produkte benötigt (z. B. ▼Epoxyan ELH), so muß das Gerät und die Schläuche unmittelbar nach dem Verpressen mit dem Reiniger gründlich ausgespült werden.
Untergrundbehandlung	zu große Risse vorher mit ▼Puder-Ex schließen
Untergrundeigenschaften	Risse müssen wasserführend sein.
Verarbeitungstemperatur	ab + 5°C, ideal + 20°C
Werkzeugreinigung	mit ▼Epoxyan Reiniger, ausgehärtet mechanisch

biologisch/chemisch/physikalische 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

Kauf/Bestellung/Information

Lieferform	10-kg-Blecheimer (PU Wasserstopp), 1-kg-Dose (PU Beschleuniger)
Lagerung	Kühl und trocken. Frostempfindlich. Originalverpackt ca. 6 Monate haltbar.

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführungen der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:

Stand November 2005/Druckdatum: 04-08

Niederlassung: D-26639 Wiesmoor · Tel. 04944 · 92030 Fax 920322