

## PUR-O-STOP

### Својства:

*PUR-O-STOP* е еднокомпонентна инекциона смола на полиуретанска основа, којашто се применува за запирање на продор на вода, за запирање на течна вода во комбинација со заливање со акрилатен гел, за зацврстување на почви и карпи, како и за бројни други заптивни барања во градежното и рударското инженерство, а и при тунелоградба.

*PUR-O-STOP* реагира со водата којашто е присутна во зоната на инектирање и тоа со силно формирање на пена. Со додавање на до 10% *PUR-O-STOP* катализатор кон *PUR-O-STOP* полиуретанската смола, времето на употреба (животен век) може да се редуцира.

### Технички податоци:

Складирање	На суво, меѓу 10 и 25°C, во оригинални контејнери приближно 6 месеци
Конзистенција	Течна
Боја	Темно кафена
Мирис	карактеристичен
Специфична тежина	Приближно 1.13г/см <sup>3</sup>
Вискозност (20°C)	Приближно 870 mPas
Температура на процесирање	5 - 40°C, (температура на компонентен дел)
Форма на испорака	Смола: 1, 10 или 22-кг метални канистери, Катализатор: 4,5 кг метален канистер

### Процесирање:

*PUR-O-STOP* е еднокомпонентна инекциона смола којашто се вбригува во водоносни(водозадржни) површини со помош на пневматични, електрични или рачно-подвижувани 1 К пумпи на пример *CONTRACTOR 1U*. За смалување на времето на употреба (животен век), до 10% *PUR-O-STOP* катализатор може да се додаде на *PUR-O-STOP*. Мешавината од *PUR-O-STOP* и *PUR-O-STOP* катализатор трае околу 8 часови, кадешто обвивка може да се формира на течната површина по пат на реакција со вода, меѓутоа кое нешто не влијае врз процесирање на материјалот.

### Реакциски податоци:

	Без катализатор	Со 5% катализатор	Со 10% катализатор
Време на почеток (почнува пенење) [мин:сек]	0:30 ± 0:05	0;25 ± 0:05	0:15 ± 0:05
Време на пораст (пенење)[мин:сек]	2:20 ± 0:05	1:45 ± 0:05	1:00 ± 0:05
Волуменска тежина/ специфична тежина [кг/м <sup>3</sup> ]	39	25	22

(Податоците се мерени на 20°C и при содржина на вода 10% во реакционата мешавина)

**Молиме забележете:**

*PUR-O-STOP* содржи изоцијанат, пластификатор и адитиви/додатоци. Целосниот ппроизвод е класифициран со ознаката опасност Xn (опасно по здравје). Според тоа, пред започнување на процесирањето, потребно е да се запознаете со претпазните мерки и безбедносни совети коишто се наведени во листот со безбедносни податоци.