

PUR-O-STOP FS

Својства:

PUR-O-STOP FS е брзо-реагирачка, крута, двокомпонентна инекциона смола базирана на полиуретан, за хидроизолации и стабилизација на водозадржни конструкции. *PUR-O-STOP FS* е инекциона смола со променливо време на реакција, коешто може да се прилагоди со додавање на катализатор (да се види табелта за време на употреба т.е. животен век).

PUR-O-STOP FS навлегува длабоко во конструкциите кои треба да се заптиваат. Подоцна надојдената вода во најголем степен е истерувана надвор благодареејќи на вискозната и хидрофобна мешавина. На границите од смола/вода, мешавината развива стабилна и тврда пена.

PUR-O-STOP FS се користи за стабилизација и зацврстување на водоносни/водозадржни карпи, терени, песок како и за запирање на навлегување вода во тунели, окна, брани и други градежни конструкции изработени од бетон и тулена зидарија.

Технички податоци:

Однос на мешање А : Б	1 : 1 (волуменски)
Вискозност на мешавината (при 20°Ц)	Приближно 150 mPas
Време на процесирање	Приближно 5 минути (зависно од температурата)
Финално сушење/стврднување	Приближно 30 минути (зависно од температурата)
Температура на процесирање	5 - 40°Ц (на конструктивниот елемент)
Пакување	20 кг А-метални канти: 24 кг Б-метални канти Поголеми пакувања на барање Специјално пакување на кертриџ (265 мл на барање)
Катализатор за пакување	12 кг метална канта
Складирање	На суво, меѓу 15 и 25°Ц во оригинално пакување, за приближно 6 месеци.

	А-компонента	Б-компонента
Конзистенција	Течна	Течна
Боја	Просирна жолтеникава	кафена
Мирис	Слаб	Мувлосан, застоен
Специфична тежина (20°)	Приближно 1.02 г/см ³	Приближно 1.23 г/см ³
Динамичка вискозност(25°)	Приближно 180 mPas	Приближно 115 mPas

Процесирање:

Обете компоненти се земаат директно од оригиналната опаковка со помош на 2К инекциона пумпа и се измешуваат хомогено во статичен миксер. Инектирањето се врши преку пакер (паптивач) или инекциони ланцети.

При контакт со вода, смолата почнува да создава пена и спречува наредната смола да создава пена. Според тоа, *PUR-O-STOP FS* може да се процесира во еден работен чекор.

Време на употреба (животен век) којшто зависи од количеството на *PUR-O-STOP FS* катализатор:

Катализатор	без	120 г	240 г	320 г	400 г	500 г
Време на употреба (живитен век)	4:50	2:20	1:20	1:10	0:57	0:45

Сертификати:

- Материјали за исполнување на пукнатини согласно со прописите од EN 1504-5

CE**Забележете:**

Пред процесирање на *PUR-O-STOP FS*, потребно е да се информирате околу безбедносните мерки, коишто се наоѓаат на MSDS.

Фрази за ризичност и безбедност:*А-компонента:*

Неопасна стока во смисла на пропис 67/548/EWG

Б-компонента:

Симбол: Xn (штетно)

Содржи дифенилметанедиизоцијанат, изомери и хомологи

R20: Штетно по пат на вдишување

R36/37/38: Иритира очи, респираторен систем и кожа.

R42/43: Може да предизвика сензибилизација преку вдишување и контакт со кожата

S23: Не вдишувајте пареа/спреј.

S36/37: Носете соодветни заштитни алишта и ракавици

S38: Во случај на недоволна вентилација, носете соодветна респираторна опрема.

S45: Во случај на несреќен случај или ако не се чувствувате добро, веднаш побарајте медицинска помош (покажете ја етикетата кадешто тоа е можно).

Сугестии за транспорт:

Не е опасна стока во смисла на насока на транспорт.

Коректна и на тој начин успешна примена на нашите производи не е подложена на наша контрола. Гаранција може да се издаде за квалитетот на нашите производи во рамките на нашите услови за продажба и испорака, меѓутоа не и за успешно процесирање. Сите податоци и спецификации во овој спецификациски лист се базираат на последните технички достигнувања, а правото за промени и адаптации во име на развојот останува експлицитно резервирано. Потрошувачките спецификации коишто се назначени од нас можат да бидат само просечни емпириски вредности, кадешто отстапувања се можни на индивидуална основа и според тоа не можат да бидат исклучени од нас. [2]