

Technický list

PUR-O-STOP

Jednosložková polyuretanová pryskyřice k zamezení průniku vody

Vlastnosti:

PUR-O-STOP je jednosložková injektážní pryskyřice na bázi polyuretanu, která se používá k zamezení průniku vody, k zamezení tekoucí vody v kombinaci s akrylátovým utěsněním, ke zpevnění podlah a dalším jiným způsobům utěsnění v pozemním stavitelství, v inženýrských stavbách a při výstavbě tunelů. Výrobek *PUR-O-STOP* reaguje s vodou přítomnou v injektovaném prostředí při tvorbě intenzivního napěňování. Přidáním katalyzátoru *PUR-O-STOP Katalysator* v množství do 10% k výrobku *PUR-O-STOP*, může být ovlivňována doba zpracovatelnosti (viz tabulku).

Technická data:

Skladování	:	v suchu, mezi 15 a 25°C, v originálních obalech asi 6 měsíců
Konzistence	:	tekutá
Barva	:	tmavě hnědá
Zápach	:	charakteristický
Specifická hmota	:	cca 1,13 g/cm ³
Viskozita po smísení	:	asi 120 mPas (20°C)
Teplota při zpracování	:	5 – 40°C (teplota stavebních dílců-podkladu)
Dodávky	:	Pryskyřice: 1, 10 nebo 22 kg v plechových kanystrech Katalyzátor: 4,5 kg v plechovém kanystru

Zpracování:

Výrobek *PUR-O-STOP* je jednosložkový a injektuje se pomocí pneumatické, elektrické a ručně ovládané 1K pumpy např. *CONTRACTOR 1 U* do určeného prostředí, kde je nutno zamezit prostupu vody. Ke snížení doby zpracovatelnosti je možno do výrobku *PUR-O-STOP* přidat katalyzátor *PUR-O-STOP Katalysators* a to v množství do 10%. Směs *PUR-O-STOP* a *PUR-O-STOP Katalysators* je zpracovatelná po dobu 8 hodin. Pokud se v této době objeví na povrchu směsi povlak, neovlivňuje zpracovatelnost a účinnost materiálu. K čištění injektážního zařízení doporučujeme použití čistícího roztoku *PUR-O-SOL V*.

Data o probíhající reakci:

	bez katalyzátoru	s 5% katalyzátoru	s 10% katalyzátoru
Začátek-začátek tvorby pěny [min:sec]	0:30 ± 0:05	0:25 ± 0:05	0:15 ± 0:05
Konec-konec vypěňování [min:sec]	2:20 ± 0:05	1:45 ± 0:05	1:00 ± 0:05
Hmotnost /objemová hmotnost [kg/m ³]	39	25	22

(Uvedená data byla získána při 20°C, s přidáním 10% vody do reakčních roztoků)

Upozornění:

PUR-O-STOP obsahuje izokyanát, změkčovadla a aditiva. Výrobek má označení nebezpečnosti Xn (zdraví škodlivý). Proto je nutné seznámit se, před zahájením prací s bezpečnostním listem, zpracovaným pro tento výrobek.

Správné a úspěšné použití našeho výrobku nepodléhá naší kontrole. Záruka tedy může být poskytnuta pouze za jakost našich výrobků v rámci dodavatelsko odběratelských vztahů a ne za jejich zpracování. Všechny údaje a data v tomto technickém listě spočívají na současném stavu techniky. Změny a úpravy výrobku na základě technického vývoje jsou vyhrazeny. Námí udávané údaje o spotřebě jsou pouze průměrné hodnoty, odchylky v jednotlivých případech jsou možné a nevyklučujeme je.