



PUR-O-STOP FLEX



CE Mærket iht. EN 1504-5



Egenskaber:

PUR-O-STOP FLEX er en hurtigt reagerende, 1 komponent Polyurethan-baseret injektionsharpiks, ideel til at stoppe vandindtrængning og som et betoninjektionsprodukt til duktil (fleksibel) fyldning af både fugtige eller vandførende revner, i betonkonstruktioner i byggeri, anlæg og tunnelkonstruktioner, i henhold til **EN 1504-5**.

PUR-O-STOP FLEX reagerer på eksisterende vand i injektionsområdet med en intensiv produktion af skum. Det resulterende skum har en lukket cellestruktur, som er yderst fleksibel og har en yderst god rivestyrke.

Tekniske data:

Data på komponenter:

Konsistens	Flydende	
Farve	Gennemsigtig rødlig	
Lugt	Karakteristisk	
Vægtfylde (23°C)	ca. 1.1 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskositet (23°C)	ca. 300 mPas	DIN EN ISO 2555
Forarbejdningstemperatur	5 - 40°C	Konstruktions temperatur

Reaktionsdata (ved 21°C):

Reaktionstid 1 (start på opskumning)	ca. 20 sekunder	ASTM D7487
Reaktionstid 2 (slut på opskumning)	ca. 2 min	ASTM D7487
Volumen ekspansions faktor	ca. 29	ASTM C1643
Bulk densitet / Spec. vægtfylde	ca. 48 kg/m ³	DIN EN ISO 845

(Reaktionsdata er målt ved tilsætning af 5 % vand i blandingen.)



Udførelse:

PUR-O-STOP FLEX er et 1 komponent produkt, der indsprøjtes i de vandførende områder, ved hjælp af pneumatik, elektriske eller håndbetjente 1 K-pumper.

Mulige injektionspumper er f.eks.: **CONTRACTOR 1U** eller **GP Håndpumpe**



For rengøring af pumpe og injektions udstyr, anbefaler vi at bruge **PUR-O-CLEAN** (se datablad).

Sikkerhedsanvisninger:

PUR-O-STOP FLEX indeholder isocyanater og er klassificeret som farlig i henhold til Forordning (EC) 1272/2008 (CLP).

Det er derfor nødvendigt, inden arbejdet påbegyndes at blive fortrolig med de forholdsregler og sikkerhedsanvisninger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet.

Pakkestørrelser:

PUR-O-STOP FLEX	21 kg metal dunk
	10 kg metal dunk
	1 kg metal dåse

Større pakninger på forespørgelse.

Opbevaring:

Holdbarhed, mindst 12 måneder i original emballage, når den opbevares under tørre forhold, mellem 15-25 ° C, beskyttet mod varme, frost og direkte sollys.

Efter udløbet, anbefales det normalt ikke at bruge produktet, medmindre TPH har godkendt dette. Denne godkendelse kan kun opnås ved, at TPH's kvalitetssikringsafdeling frigiver materialet efter en verifikation af, at hovedegenskaber er inden for specifikationerne.

Bortskaffelse af restmængder:

I henhold til aktuelt sikkerhedsdatablad og lokale regler.



Forbehold:

Den korrekte og derfor succesrige anvendelse af vores produkter er ikke under vores kontrol. Der kan derfor kun gives en garanti for kvaliteten af vores produkter inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser, men ikke for vellykket behandling. Alle data og oplysninger i dette datablad er baseret på den aktuelle tekniske stand, ændringer og tilpasninger til udviklingen er udtrykkeligt forbeholdt. De forbrugsdata, vi har givet, kan kun være gennemsnitlige oplevelsesværdier, afvigelser i individuelle tilfælde er mulige og kan derfor ikke udelukkes af os.



GOTTFRED PETERSEN A/S

Langelandsvej 15 · DK 5500 Middelfart

T +45 6341 1266 · F + 45 6441 1419

byg@gottfred.dk · gottfred.dk