



# PUR-O-STOP & Katalysator



## Egenskaber:

**PUR-O-STOP** er en 1 komponent injektionsharpiks på basis af Polyurethan, der bruges til at stoppe indtrængning af vand og til at stoppe strømmen af vand i kombination med acrylatgel tætning, herunder til jord- og klippe tætning, og for adskillige andre tætningskrav inden for civil- og mineteknik, plus i tunnelkonstruktioner.

**PUR-O-STOP** reagerer med det vand, der er til stede i injektionsområdet, med stærk dannelse af skum.

Med tilføjelse af op til 10% **PUR-O-STOP katalysator** til **PUR-O-STOP** polyurethanharpiks, kan reaktionstiden reduceres.

## Tekniske data:

### Data på Komponenter:

#### **PUR-O-STOP**

Konsistens	Flydende	
Farve	Mørke brun	
Lugt	Karakteristisk	
Vægt fylde (23°C)	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskositet (23°C)	ca. 230 mPas	DIN EN ISO 2555

#### **PUR-O-STOP katalysator**

Konsistens	Flydende	
Farve	Lyse gul	
Lugt	Svarende til amin	
Vægt fylde (23°C)	ca. 1,21 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskositet (23°C)	ca. 40 mPas	DIN EN ISO 2555

Forarbejdningstemperatur	5 - 40°C	Konstruktions temperatur
--------------------------	----------	--------------------------



<b>Reaktionsdata (ved 23°C):</b>	Uden katalysator	Med 5 % katalysator	Med 10 % katalysator	Test Standard
Reaktionstid 1 (start på opskumning) (min:s)	0 : 20	0 : 10	0 : 07	ASTM D7487
Reaktionstid 2 (slut på opskumning) (min:s)	2 : 10	0 : 45	0 : 25	ASTM D7487
Volumen ekspansions faktor	54	64	75	ASTM C1643
Bulk densitet / Spec. vægtfylde kg/m <sup>3</sup>	23	19	16	DIN EN ISO 845

(Reaktionsdata er målt ved tilsætning af 10 % vand i blandingen.)

### Udførelse:

**PUR-O-STOP** er et enkeltkomponent produkt, der indsprøjtes i de vandførende områder, ved hjælp af pneumatik, elektriske eller håndbetjente 1-komponent pumper. Vandførte områder kan efterfølgende injiceres med **PUR-O-CRACK PLUS** (se separat datablad) i samme indboringsnipler som anvendt til PUR-O-STOP.

Mulige injektionspumper er f.eks.: **CONTRACTOR 1U, INJECT EASY 2.0 VP eller GP Håndpumpe**



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

### Sikkerhedsanvisninger:

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

**PUR-O-STOP katalysator** indeholder aminer. Produktet er også 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:**

<b>PUR-O-STOP</b>	22 kg metal dunk 10 kg metal dunk 1 kg metal dåse
<b>PUR-O-STOP katalysator</b>	4,5 kg metal dunk
<b>Kombi pakning</b>	1.1 kg Kombi dåse

Større pakninger på forespørgsel.

**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.

**Afprøvninger:**

Undersøgelse af udvaskningsadfærd med omvendt strømningsretning af en injektionsharpiks baseret på Polyurethan **PUR-O-STOP** (søjleforsøg henviser til DIBt-retningslinje "Evalueringer af byggeprodukters virkninger på jord og grundvand"; MFPA Leipzig 2011)

Undersøgelse i henhold til *TrinkwV 2012* og *Coatings Guideline*; görtler analytiske tjenester GmbH Vaterstetten 2019

**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.

