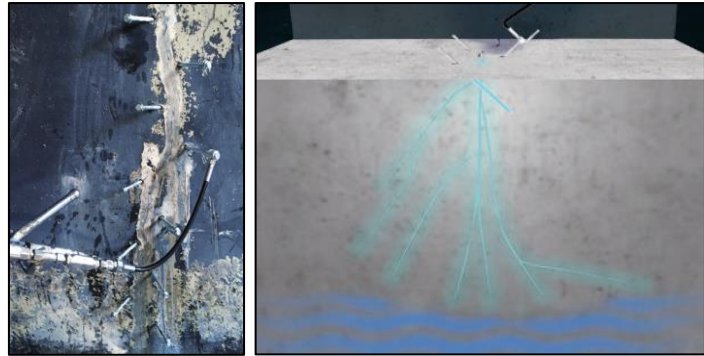
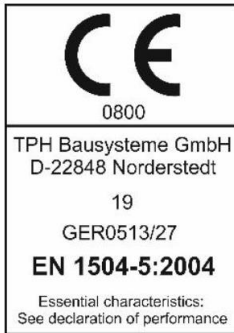




# PUR-O-CRACK PLUS



CE mærket iht. EN 1504-5



## Egenskaber:

**PUR-O-CRACK PLUS** er en 2 komponent, langsomt reagerende, meget elastisk injektionsharpiks baseret på Polyurethan, til vandtætning og stabilisering af betonkonstruktioner udsat for trykkende og ikke-trykkende vand.

**PUR-O-CRACK PLUS** bruges til stabilisering og tætning af vandbærende klipper, jord, sand, og til injektion af murværk, samt injektionsprodukt til elastisk fyldning af revner i henhold til **EN 1504-5**.

## Tekniske data:

### Data på Komponenter:

#### *A-Komponent*

Konsistens	Flydende	
Farve	Transparent til gul	
Lugt	Mærkbar	
Vægt fylde (23°C)	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskositet (23°C)	ca. 115 mPas	DIN EN ISO 2555

#### *B-Komponent*

Konsistens	Flydende	
Farve	Brun	
Lugt	Karakteristisk	
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

### Blanding af A- og B-Komponenter:

Forarbejdningstemperatur	5 - 30°C	Bygningsdel temperatur
Blandingsforhold A : B	1 : 1 (Volumen)	
Blandings Viskositet (23°C)	ca. 80 mPas	DIN EN ISO 2555

### Reaktionsdata (ved 23°C):

Forarbejdningstid	ca. 1 time	ASTM D7487
-------------------	------------	------------

### Egenskaber efter hærdning:

E-modul	ca. 0,25 MPa	DIN EN ISO 527
Trækstyrke	ca. 0,60 MPa	DIN EN ISO 527
Brudforlængelse	ca. 220 %	DIN EN ISO 527
Hårdhed i shore A	ca. 10	DIN ISO 7619-1



## GOTTFRED PETERSEN A/S

### Udførelse:

A og B komponenter, blandes i det specifikke blandingsforhold i en tør og ren beholder. Komponenterne blandes med en omrører, indtil massen er homogen (stribefri) og tilsættes derefter 2K injektionspumpen. Injektion udføres med nipler- eller injektionslanser.

**TPH.**

Egnede injektionspumper f.eks.:

TPH INJECT PS 25-II  
TPH INJECT PS 5-II  
TPH INJECT EL 5 II  
GP Håndpumpe  
GP Akkuinjektor



Mulig blander:                   Static mixer 13-32  
  Inline static mixer, plastic Ø 9.4 mm  
  art.no. 333902

Kortere reaktionstider kan justeres ved at tilføje **PUR-O-STOP FS-C** katalysator til komponent A (se Pot-Life tabel).

Pot-Life afhængig af **PUR-O-STOP FS-C**-mængde \*:

Mængde af FS-C [g]	Pot-Life [min : s]
20	28 : 18
40	15 : 32
60	10 : 46
80	08 : 53
100	07 : 35
120	06 : 12
140	05 : 01
160	04 : 08
180	03 : 52
200	03 : 44
220	03 : 40
240	03 : 38
260	03 : 24

\* Pot-Life bestemt ved 23 ° C uden vandkontakt; standard ASTM D7487  
Katalysatormængder med henvisning til 20 kg komponent A

Ved ønske om længere reaktionstider, som i tilfælde af revneindsprøjtning og jordstabilisering, anbefaler vi anvendelse af **PUR-O-CRACK PLUS L** (L = lang reaktionstid).



*PUR-O-CRACK PLUS*, *PUR-O-CRACK PLUS L* og *PUR-O-CRACK PLUS F* injektionsharpikser kan kombineres med hinanden. Komponent B af disse produkter er identisk.



### Sikkerhedsanvisninger:

**PUR-O-CRACK PLUS** komponent **B** 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-CRACK PLUS*

Component A  
20 kg metal dåse  
10 kg metal dåse  
5 kg metal dåse  
1 kg dåse

#### *PUR-O-CRACK PLUS*

Component B  
24 kg metal dåse  
12 kg metal dåse  
6 kg metal dåse  
1.2 kg 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.

### Afprøvninger:

*PUR-O-CRACK PLUS*, *PUR-O-CRACK PLUS-L*, *PUR-O-CRACK PLUS-F* - Examination of the leaching behaviour of an injection system based on polyurethane; MFPA Leipzig 2018

Test of the effect of *HYDROPOX EP1*, *RUBBERTITE*, *RUBBERTITE + POLINIT*, *PUR-O-CRACK*, *PUR-O-CRACK PLUS* and *PUR-O-STOP FS-L* injection products on elastomers in concrete according to DIN EN 12637-3; MFPA Leipzig 2018

Examination according to TrinkwV 2012 and Coatings Guideline; görtler analytical services gmbH Vaterstetten 2019

Determination of the identification properties and performances of crack injection product *PUR-O-CRACK PLUS* / *PUR-O-CRACK PLUS L* according to EN 1504-5; MFPA Leipzig 2019



*PUR-O-CRACK PLUS* and *PUR-O-CRACK PLUS L* - Examination of the leaching behaviour of the injection products based on polyurethane resins; MFPA Leipzig 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.



GOTTFRED PETERSEN A/S

Langelandsvej 15 · DK 5500 Middelfart

T +45 6341 1266 · F + 45 6441 1419

byg@gottfred.dk · gottfred.dk