

KB-PUR® 2 IN 1

Nr. 42.06.145

Vandreagerende sejlastisk polyuretaninjektionsmateriale til tætning af vandførende revner og fuger.**Anvendelse:**

Som tætningssskum til standsning af lækager og som massiv, elastisk injektionsharpiks til permanent tætning af tørre og vandførende revner i beton og murværk. Efterinjicering med andre typer elastisk harpiks, som foreskrevet i ZTV-ING (tyske retningslinier for injicering) er ikke nødvendig.

Egenskaber:

Opløsningsmiddelfri og hydrolysebestandig 2-komponent hurtigreagerende polyuretan-præpolymer. Ved kontakt med vand reagerer materialet til et højelastisk skum, mens det i tørre omgivelser hærder til en massiv, elastisk harpiks. Dermed forenes to injektionsmaterialer i KB-PUR® 2 IN 1.

KB-PUR® 2 IN 1 forbliver sejlastisk efter afhærdning og kan således følge revnebevægelser og tætnes permanent, uden efterinjektion.

Tekniske data:

Massefylde, blanding:	Ca. 1,1 kg/l ved 20 °C
hærdet skum:	0,05 - 0,1 kg/l
Viskositet, blanding:	Ca. 250 mPa·s ved 25 °C
Blandingsforhold, A : B:	1 : 1
Forbrug, skum:	Ca. 0,1 kg pr. liter hulrum
harpiks:	Ca. 1,1 kg pr. liter hulrum
Forarbejdnings tid (1 kg):	45 minutter ved 20 °C
Starttid:	Ca. 50 sekunder
Opskumningstid:	Ca. 180 sekunder
Klæbefri:	Efter ca. 6 minutter
Hærdetid uden vandkontakt:	Ca. 24 timer ved 20 °C
Volumenforøgelse:	Maks. 1 : 20
Emballage:	250 ml patron, A+B 1, 5 og 25 kg sæt, A+B

Forarbejdning:

For at undgå kondensering ved forarbejdningen, bør produktets temperatur tilpasses omgivelsernes.

Komponenterne blandes grundigt med en langsomt kørende omrører. Vær omhyggelig med at røre op fra bunden og langs siderne af blandekarret. Der omhældes til et rent blandekar og der blandes igen grundigt. Vær omhyggelig med at tømme emballagen fuldstændigt. Før injicering skal revnen forsegles, for eksempel med **KÖSTER Kældertæt 2 Blitzpulver** eller **KÖSTER Vandstop**. Det blandede materiale skal anvendes indenfor forarbejdnings tiden. Injektionen foretages med almindeligt 1-komponent injektionsudstyr.

Tørre eller fugtige revner injiceres i én arbejdsgang.

Vandførende revner injiceres i to arbejdsgange:

1. gang injiceres i hver pakning til der kommer opskummet materiale frem i revnen eller i næste pakning i rækken.
 2. gang efterinjiceres pakningerne i samme rækkefølge, inden for 10 - 15 minutter af den første injektion.
- Undgå at overskride materialets forarbejdnings tid.

(Vejledning i revneinjektion kan rekvireres).

Rengøring:

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med **KÖSTER KB-PUR® Rensemiddel**. Hærdet materiale blødgøres med **KÖSTER KB-PUR® Opløser** og afrenses mekanisk.

Lagring:

6 måneder ved opbevaring i ubrudt originalemballage.

Refererede KÖSTER produkter:	Brochure nr.:
Kældertæt 2 Blitzpulver	20.03.01
Vandstop	20.03.14
KB-PUR® Rensemiddel	90.09.10
KB-PUR® Opløser	90.09.11

Fysiologiske forhold og personlig beskyttelse:

Se produktets leverandørbrugsanvisning.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående. Den til enhver tid nyeste brochure findes på www.mbprojekt.dk.

Rev. 01.09