

Produktdatablad

GjøcoUrea P 400



Gjøcourea P 400 er en to komponent løsemiddelfri ren polyurea. Produktet sprøytes med to-komponent høytrykkspumpe og danner et vanntett og beskyttende belegg til bruk på broer, tak, fiskeindustri og vannanlegg generelt.

Revidert 14.02.25

Symboler



Bruksområder

Tak
Fiskeindustri
Parkeringshus
Vannanlegg

Tekniske data

Farge:	Grå
Blandingsforhold:	Sett á 445 kg: 201-211 kg del A (avhengig av farge) og 225 kg del B
Påføringsmetode:	To-komponent høytrykkspumpe
Rengjøringsmiddel:	Anbefaler Jeffsol PC. Herdet material må fjernes mekanisk.
Tynning:	Produktet skal ikke tynnes.
Egenvekt:	1,1 kg/l
Forbruk:	Ca. 2,2 kg/m ² for 2 mm tykkelse
Geltid:	6 sekunder
Støvtør:	8 sekunder
Rivstyrke:	75 N/mm ²
Hardhet:	Shore A 90, Shore D 43
Bruddstyrke:	26 MPa
Bruddforlengelse:	420%
Holdbarhet:	12 mnd i uåpnet forpakning ved normal lagringstemperatur.

Forbehandling

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for fett. Maks restfuktighet i underlaget 4%. Forbehandlingen av betong gjøres ved sliping, fresing, blastring eller sandblåsing. Overflaten støvsuges grundig til slutt. Underlagets trykk- og heftstyrke må være henholdsvis ≥ 25 og $\geq 1,5$ MPa. Skader, sår eller løse/svake partier i underlaget kan repareres med Gjøcocoxy BP og Silothix. Etter at underlaget er

klargjort som beskrevet, påføres Gjøcopoxy BP eller Gjøcopoxy MF med rull eller svaber. Umiddelbart etter avstrøs underlaget med tørr Sand 0,1 – 0,3 mm.

Bruksmåte

Til påføring av Gjøcorea P 400 benyttes en høytrykkspumpe med mengde- og temperaturkontroll, fortrinnsvis med selvrensende dyse. Påføringstemperaturen i de to komponentene må være mellom 70 °C og 85 °C, og trykket må være mellom 170 og 200 bar.
Gjøcorea P 400 påføres på alle horisontale og vertikale flater i en kontinuerlig operasjon.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Emballasjen må holdes godt tillukket og lagres tørt ved jevn temperatur. Produktet skal fraktes og lagres stående, tørt og frostfritt.

Avfallshåndtering

Flytende epoxy skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til miljøstasjon. Utherdet produkt kan leveres på miljøstasjoner som restavfall, men det anbefales at den aktuelle miljøstasjonen kontaktes for konkrete råd, da det kan være lokale variasjoner.

**Sikkerhet**

Se eget sikkerhetsdatablad. Les informasjonen på emballasjen. Produktet kan gi kontaktallergi og det skal brukes hansker.
Ved sprøyting, heldekkende klær, inklusive friskluftsmaske.

Opplysningene på dette databladet er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring. Våre produkter regnes som halvfabrikata og ettersom de forhold produktene benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Produktene blir levert i henhold til våre generelle vilkår for salg, levering og service, dersom ikke annet er skriftlig avtalt. Vi forbeholder oss retten til å foreta mindre produktendringer og til å endre de angitte data uten forutgående beskjed. Dette datablad erstatter tidligere utgaver.

Kontaktinformasjon

Gjøco AS avd. Galterud
Sagmoen 100, NO-2223 Galterud
Telefon: +47 712 91 700
E-post: office@gjoco.no

