

Produktdatablad

GjøcoUrea P 400



Gjøcourea P 400 är en tvåkomponents lösningsmedelsfri ren polyurea. Produkten sprutas med en tvåkomponents högtryckspump och bildar ett vattentätt och skyddande skikt för användning på broar, tak, fiskeindustri och vattenanläggningar generellt.

Reviderad: 27.02.2025

Symboler



Användningsområden

Tak
Fiskeindustri
Parkeringshus
Vattenanläggningar

Tekniska data

Färg:	Grå
Blandningsförhållande:	Vid 445 kg: 201-211 kg del A (beroende på färg) och 225 kg del B
Appliceringsmetod:	Tvåkomponents högtryckspump
Rengöringsmedel:	Rekommenderar Jeffsol PC. Härdat material måste tas bort mekaniskt.
Tunnning:	Produkten ska inte spädas.
Densitet:	1,1 kg/l
Förbrukning:	Ca. 2,2 kg/m ² för 2 mm tjocklek
Gel-tid:	6 sekunder
Dammtorr:	8 sekunder
Rivstyrka:	75 N/mm ²
Hårdhet:	Shore A 90, Shore D 43
Brottstyrka:	26 MPa
Brottförlängning:	420%
Hållbarhet:	12 månader i oöppnad förpackning vid normal lagringstemperatur.

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, rent, torrt och fritt från fett. Maximal restfuktighet i underlaget är 4%. Förbehandling av betong görs genom slipning, fräsning, blästring eller sandblästring. Ytan ska slutligen dammsugas noggrant. Underlagets tryck- och vidhäftningsstyrka ska vara minst ≥ 25 och $\geq 1,5$ MPa. Skador, sår eller lösa/svaga partier i underlaget kan repareras med Gjøcodoxy BP och Silothix. Efter att

underlaget är förberett som beskrivet, appliceras Gjøcopoxy BP eller Gjøcopoxy MF med roller eller svamp. Direkt efter applicering strös torr sand 0,1–0,3 mm på underlaget.

Bruksanvisning

För applicering av Gjøcorea P 400 används en högtryckspump med mängd- och temperaturkontroll, helst med självrenande munstycke. Appliceringstemperaturen för de två komponenterna ska vara mellan 70 °C och 85 °C, och trycket ska vara mellan 170 och 200 bar. Gjøcorea P 400 appliceras på alla horisontella och vertikala ytor i en kontinuerlig operation.

Lagring

Produkten ska förvaras enligt nationella bestämmelser. Förpackningen ska hållas väl försluten och förvaras torrt vid jämn temperatur. Produkten ska transporteras och förvaras stående, torrt och frostfritt.

Avfallshantering

Flytande epoxi får inte hällas ut i avlopp eller naturen, utan ska lämnas till en miljöstation. Härdat material kan lämnas på miljöstationen som restavfall, men det rekommenderas att kontakta aktuell miljöstation för specifika råd, då lokala variationer kan förekomma.

**Säkerhet**

Se separat säkerhetsdatablad. Läs informationen på förpackningen. Produkten kan orsaka kontaktallergi och lämpliga handskar ska användas. Vid sprutning, använd heltäckande arbetskläder inklusive friskluftsmaske.

Informationen i detta datablad baseras på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Våra produkter betraktas som halvfabrikat och eftersom de förhållanden produkterna används under ofta ligger utanför vår kontroll, kan vi inte garantera något annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras enligt våra allmänna försäljnings-, leverans- och serviceregler, om inget annat avtalats skriftligt. Vi förbehåller oss rätten att göra mindre produktändringar och att ändra de angivna uppgifterna utan föregående meddelande. Detta datablad ersätter tidigare versioner.

Kontaktinformation

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

