

Produktdatablad

GjøcoPoxy C HD



GjøcoPoxy C HD er en tokomponent, pigmenteret, løsemiddelfri epoxy med ekstremt god slidstyrke. GjøcoPoxy C HD anvendes til overfladebehandling af beton eller andre mineraliske underlag samt i miljøer, hvor der kræves høj slidstyrke. Den vil blive lidt gul i sollys, uden at det påvirker produkttegenskaberne negativt.

Revideret

14.02.2025

Symboler



Brugsområder:

Fødevareindustrien
Kemisk industri
Udstillingslokaler
Kloakrensningsanlæg
Glatbaner

Tekniske data

Farve:	Standardfarver, specialfarver på forespørgsel
Blandingsforhold:	Sæt á 14,75 kg: 11,8 kg del A og 3 kg del B (4:1)
Påføringsmetode:	Malerulle eller pensel
Rengøringsmiddel:	Gjøcorens eller andet rengøringsmiddel beregnet til epoxy. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.
Tyndning:	Produktet må ikke tyndes.
Egenvægt på blanding:	Ca. 1,4 kg/l
Forbrug:	0,3 – 0,5 kg/m ²
Brugstid:	25 min ved +20°C
Minimum påføringstemperatur:	+10 °C på underlaget og i luften, og mindst 3 °C over det aktuelle dugpunkt. Lavere temperaturer forlænger hærdetiden.
Hærdetid:	7 døgn
Hårdhed:	Shore D 84
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved normal lagringstemperatur.

Forbehandling

Underlaget skal være fast, rent, tørt og frit for fedt. Maksimal restfugtighed i underlaget er 5% (95 RH). Betonens kvalitet skal være minimum C 25. Forbehandlingen af beton udføres ved slibning, fræsning, slyngrensning eller sandblæsning. Overfladen støvsuges grundigt til sidst. Lufttemperaturen og overfladetemperaturen på underlaget skal være mindst +10 °C ved påføring og mindst +3 °C over det aktuelle dugpunkt.

Den forbehandlede flade skal altid primes med f.eks. GjøcoPoxy BP (alternativt GjøcoPoxy MF eller GjøcoPoxy R), som strøs med tør ren sand. Efter hærkning af primeren fjernes al overskydende sand, før GjøcoPoxy C HD påføres for at opnå ønsket overfladestruktur.

Alternativt kan GjøcoPoxy C HD påføres ustrøet primer inden for et døgn, hvis en glat overflade ønskes.

Brugsmetode:

Den relative fugtighed i rummet må ikke være over 90% under både påføring og hærkning. Uherdet produkt må ikke komme i kontakt med fugt eller vand. Det er vigtigt kun at bruge tørre tilslag som strømateriale. Del A og del B skal have en temperatur over +15°C ved blanding. Rør først del A op med en langsomgående boremaskine og tilsæt derefter del B. Bland godt i mindst 3 minutter, indtil en homogen blanding opnås. Blandingen skal bruges omgående. Påføres med tandspartel eller nivårake.

Hærdetid: GjøcoPoxy C HD er fuldt hærdet efter 7 dage og må ikke udsættes for vandsøl, kemikalier eller mekanisk slid, før fuld hærkning er opnået. Dette kan f.eks. føre til misfarvning.

Lagring:

Produktet skal opbevares i henhold til nationale bestemmelser. Emballagen skal være godt lukket og opbevares tørt ved en konstant temperatur. Produktet skal transporteres og opbevares stående, tørt og frostfrit.

Affaldshåndtering:

Flydende epoxy må ikke hældes i kloaksystemet eller ud i naturen, men skal afleveres på en miljøstation. Uherdet epoxy kan afleveres som restaffald på miljøstationer, men det anbefales at kontakte den relevante miljøstation for konkrete råd, da der kan være lokale variationer.

**Øvrig information:**

Malingen tåler ikke frost. Brug ikke forskellige batchnumre på samme strøg, da det kan føre til farveforskel.

Sikkerhed

Produktet kan forårsage kontaktallergi, og det skal anvendes passende handsker, arbejdstøj og beskyttelsesbriller. Se separat sikkerhedsdatablad. Læs oplysningerne på emballagen.

Oplysningerne i dette datablad er baseret på laboratorieprøver og praktisk erfaring. Vores produkter betragtes som halvfabrikata, og da de anvendes under forhold, der ofte ligger uden for vores kontrol, kan vi kun garantere produktets kvalitet. Produkterne leveres i henhold til vores generelle salgs-, leverings- og servicebetingelser, medmindre andet er skriftligt aftalt. Vi forbeholder os retten til mindre produktændringer samt til at ændre de angivne data uden forudgående varsel. Dette datablad erstatter tidligere versioner.

Kontaktinformation

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

