

GJØCOPOXY UNIVERSAL

GjøcoPoxy Universal er en to-komponent og løsemiddelfri epoxy for overflatebehandling av betonggulv og andre sementbaserte underlag. Kan brukes som primer for epoxy og polyuretanbelegg og som compactbelegg, dekorbelegg og steinteppebelegg til bruk på dekorative områder.

BRUKSOMRÅDE

Lager/produksjon
Korridorer
Laboratorier/teknisk rom
Industrilokaler
Sykehus/Institusjoner
Utstillingslokaler/butikker

FORPAKNING

Sett á 9 kg:
6 kg del A
3 kg del B

BRUKSDATA

Farge:	Transparent/gulaktig.
Glans:	Blank.
Blandingsforhold:	6 kg del A og 3 kg del B.
Påføringsmetode:	Svaber, rull, tannet sparkel eller nivårake. Piggrull kan brukes for å fjerne luftbobler.
Rengjøringsmiddel:	Xylen eller Isopropanol eller annet egnet middel til epoxy. Herdet produkt kan kun fjernes mekanisk.
Densitet på blanding (kg/l) A+B:	Ca.1,08.
Viskositet (Brookfield):	Ca. 1 050 mPa·s.
Tynning:	Produktet skal ikke tynnes.
Brukstid v/20°C:	30 min.
Tørketid (20°C, 50% R.H.):	
Støvtørr:	Ca.7 timer.
Gangbar:	Ca.12 timer.
Herdetid:	7 døgn.
Overmal. intervall, maks.:	24 timer. Ved lenger intervall bør flatene mattes for å sikre vedheft.
Minimum påføringstemp.:	+ 12°C i underlag og luft, og minst 3°C over gjeldende duggpunkt.
Lagringstemperatur:	+12°C til +30°C.
Holdbarhet:	2 år i uåpnet forpakning ved normal lagringstemperatur.

FORBRUK

For påføring som støvbinding eller primer, ca. 0,2 – 0,4 kg/m² per strøk
For påføring som compactbelegg-system, totalt fra 1,5 kg/m²
For påføring som sklisikkert dekorbelegg, totalt fra 2,0 kg/m²
For påføring som andre type dekorbelegg, totalt fra 1,0 kg/m²
Forbruk er avhengig av temperatur og underlagets ruhet og absorpsjon.

GJØCOPOXY UNIVERSAL

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for fett. Max restfuktighet i underlaget 5 % (95 RF). Betongkvalitet min C 25. Forbehandlingen av betong gjøres ved sliping, fresing, slyngrensing eller sandblåsing. Overflaten støvsuges grundig til slutt. Minimum påføringstemperatur er +12°C; dette gjelder både underlag og lufttemperatur.

Klargjøring av produktet

Del A og Del B skal ved blanding ha en temperatur på minst +15 °C. Del B helles i spannet til Del A, og blandes med en langsomt-gående drill med visp i minst 3 minutter til homogen blanding. Blandingen må brukes omgående. Produktet skal ikke tynnes.

Til bruk som støvbinding

Gjøcopoxy Universal påføres med rull eller svaber i ett eller to strøk avhengig av underlaget.

Til bruk som primer

Gjøcopoxy Universal påføres med rull eller svaber i ett eller to strøk avhengig av underlaget. Primeren skal etter påføring danne et dekkende sjikt uten tørre områder. Dersom det vil gå mer enn 24 timer til påføring av belegg skal primeren avstrøses lett med tørr sand for å sikre heft til etterfølgende belegg.

Til bruk som compactbelegg

Gjøcopoxy Universal blandes med compactfiller eller Gjøco Fyllstoff del C, og påføres deretter på den avstrødde primeren med glatt eller tannet sparkel i jevn tykkelse. Umiddelbart etter avstrøses flaten til metning med farget kvarts. Flaten glattes maskinelt med egnet helikopter. Dagen etter påføres et tynt sjikt Gjøcopoxy Universal som forsegling med glatt sparkel slik at strukturen til undergulvet fremkommer etter påføring.

Til bruk som sklisikkert dekorbelegg

Gjøcopoxy Universal blandes med compactfiller eller Gjøco Fyllstoff del C, og påføres deretter på den avstrødde primeren med glatt eller tannet sparkel i jevn tykkelse. Umiddelbart etter avstrøses flaten til metning med farget kvarts. Dagen etter fjernes løs sand, og Gjøcopoxy Universal påføres med rull og/eller svaber i ett eller to strøk.

Til bruk som steinteppebelegg eller andre typer dekorbelegg

Gjøcopoxy Universal tilsettes først ca. 0,5 vekt % Sylothix 53 (avhenger av temperatur), og blandes godt. Deretter tilsettes det ønskede fyllstoffet (Steinteppe-sand eller Kvartsfyllstoff) i riktig mengde beskrevet i systemguiden. Blandingen påføres med leggekasse og stålsverd på den avstrødde primeren. Etter påføring glattes overflaten maskinelt med helikopter.

GJØCOPOXY UNIVERSAL

OBS!

Påfør alltid Gjøcopoxy Universal i jevn tykkelse. Ulike sjikthykkelser vil kunne føre til synlig fargeforskjeller – spesielt i forbindelse med «compactbelegg». Dersom produktet påføres på områder med høy konsentrasjon av CO₂, høy fuktighet og/ eller temperatur mindre enn 3 grader over duggpunkt kan dette føre til en klebrig og misfarget overflate. Før videre behandling må dette fjernes, og flaten påføres et nytt sjikt.

Herdetid

Epoxybelegget er ferdig herdet etter 7 dager, og må ikke utsettes for vannsøl, kjemikalier og mekanisk slitasje før full herding er oppnådd.

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 maling skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



SIKKERHET

Se eget sikkerhetsdatablad. Les informasjonen på emballasjen. Produktet kan gi kontaktallergi og det skal brukes hansker.

Opplysningene på dette databladet er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring. 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 endre de angitte data uten forutgående beskjed. Dette datablad erstatter tidligere utgaver, og annulleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato.

Utgitt av Gjoco AS
