

Produktdatablad

Gjøco Poxydekk Glassklar



Gjøco Poxydekk Glassklar er en transparent to-komponent epoksy beregnet til grunning på ubehandlet betong, til dekorbelegg med dekorsand, til klart toppstrøk, samt til støping og fylling. Kan brukes på betong og mineralsk underlag, samt treverk, metall og stein. Ved bruk som dekorbelegg med dekorsand kan det legges opptil 10 mm tykkelse, produktet påføres i flere lag til ønsket tykkelse. Kan brukes både innendørs og utendørs.

Revidert

17.01.25

Symboler



Bruksområder

Grunning på ubehandlet betong
 Dekorbelegg med dekorsand
 Til støping og fylling
 Til transparent toppstrøk på epoksy eller ubehandlet betong

Tekniske data

Farger:	Transparent/glassklar
Blandingsforhold:	Sett á 3 kg: 2 kg del A 1 kg del B
Egenvekt på blanding:	1,1 kg/l
Påføringsmetode:	Rull, pensel eller svaber
Rengjøringsmiddel:	Gjøcoresen, eventuelt Isopropanol eller Xylen. Herdet produkt kan kun fjernes mekanisk.
Tynning:	Produktet skal ikke tynnes.
Forbruk:	0,3 kg/m ² ved 0,3 mm tykkelse
Brukstid:	30 min. Brukes omgående etter at del A og del B er blandet.
Tørketid (23°C, 50% R.H.):	
Gangbar:	10 timer
Overmal. intervall, maks.:	6-24 timer ved 23°C. Går det lenger tid enn 24 timer mellom strøkene, må flatene mattes for å sikre vedheft.
Minimum påføringstemp. °C:	+12°C i underlag og luft, og minst 3°C over gjeldende duggpunkt.
Herdetid:	6 døgn

Forbehandling

Nystøpt betong må være utherdet. Betongen må slipes, blastres eller sandblåses for å fjerne betonghinne, membranherder og dårlig betong. Oljesøl, fett og lignende må fjernes grundig. Eksisterende epoksybelegg som sitter godt til underlaget må lettslipes for å sikre vedheft til nytt belegg. Underlaget skal være rent, fast, tørt,

	støv- og fettfritt før videre behandling. Ubehandlet betong må primes med Poxymal Glassklar før videre behandling. Metall må sandblåses og renses til rent metall.
Bruksmåte	Gjøco Poxymal Glassklar bør oppbevares i romtemperatur i ett døgn før bruk for bedre påføringsegenskaper. Settet inneholder 2 kg del A og 1 kg del B. Blandingsforholdet er 2 deler A til 1 del B målt i vekt. Sørg for at riktig mengde del A og del B blandes sammen. Del B helles opp i del A og blandes godt sammen med langsomt-gående drill med visp i 3–4 minutter. Blandingen må brukes så raskt som mulig, før den begynner å herde i spannet. Sørg for god utlufting og luftsirkulasjon ved påføringen og under tørketiden. Dårlig ventilasjon og for lav temperatur i luft og underlag kan påvirke herding. Høy luftfuktighet/ tidlig duggfall kan gi dårlig vedheft og føre til hvite skjolder og krittning. Sørg for å dekke til hvis det er risiko for nedbør. Som grunning og tynnfilm toppstrøk: Det beste er å tømme blandingen direkte på underlaget, og så fordele blandingen med rull eller svaber. Til bruk som toppstrøk uten fyllstoff, bør den ikke legges for tynt, fordi det kan gi overflatespenninger og ujevnheter i filmen. Som dekorbelegg og tilsetning av dekorsand, samt fylling og støping: Det er viktig at underlaget gjøres klart før det skal behandles. Underlaget må være rent, tørt, støv- og fettfritt. Ubehandlet betong og annet sugende/porøst underlag bør grunnes med Poxymal Glassklar, for å unngå luftbobler og pinholes. Del B helles opp i del A og blandes godt sammen med langsomt-gående drill med visp i 3–4 minutter. Deretter tilsettes eventuelt ønsket dekorsand og blandes godt i 3–4 minutter. Blandingen kan enten påføres i flere lag til ønsket tykkelse, eller legges i opptil 10 mm tykkelse. Ved tykkelser over 5 mm vil filmen få et svakt gulskjær som vil være synlig hvis blandingen brukes som transparent uten tilsetning av dekorsand e.l. Husk at blandingen må brukes innen 30 minutter pga. herdetiden. Til bruk ved fylling og støping må man passe på at formen er tett, for å unngå at blandingen lekker eller renner ut.
Lagring	Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Emballasjen må holdes godt tilsluttet og lagres tørt ved jevn temperatur. Produktet skal fraktes og lagres stående, tørt og frostfritt.
Avfallshåndtering	Flytende epoksy skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til miljøstasjon. Utherdet epoksy kan leveres på miljøstasjoner som restavfall, men det anbefales at den aktuelle miljøstasjonen kontaktes for konkrete råd, fordi det kan være lokale variasjoner. Ren og tørr emballasje kan sorteres som plast.
Øvrig Informasjon	Malingen tåler ikke frost. Bruk samme batchnummer på samme strøk, for å unngå glansforskjeller. Den ferdige epoksyfilmen kan gulne og matte litt over tid hvis overflaten utsettes for sollys. Epoksy blir mindre fleksibel over tid, og bør derfor ikke brukes på underlag som er i bevegelse, som bl.a. heltre, fordi det kan føre til oppsprekking. Produktet må ikke brukes på fuktig underlag, eller utsettes for fuktighet før og under herding.
Sikkerhet	Produktet kan gi kontaktallergi og det skal brukes egnede hansker, arbeidstøy og briller. Se eget sikkerhetsdatablad. Les informasjonen på emballasjen.

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

