

Produktdatablad

GjøcoPoxy Universal



GjøcoPoxy Universal er en to-komponent, lavviskøs og løsemiddelfri allround epoxy.

GjøcoPoxy Universal er beregnet til brug som primer, bindemiddel til dekorative epoxybelægninger og som klar/transparent topcoat. Kan også bruges som transparent film / støvbinder.

Revideret

21.02.2025

Symboler



Brugsområder:

Bruges som primer for herdeplast
 Bruges som bindemiddel til dekorative eller kompakte belægninger
 Klar/transparent topcoat
 Skrabning
 Hulkiler

Tekniske data

Farve:	Transparent.
Blandingsforhold:	8 kg del A og 4 kg del B.
Påføringsmetode:	Bredsparkel, rulle, gummisvaber, læggesvær og helikopter.
Rengøringsmiddel:	Xylen eller Isopropanol. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.
Tyndning:	Produktet skal ikke tyndes.
Forbrug:	Afhænger af underlag og type belægning. Se egen læggebeskrivelse.
Brugstid:	30 min. Skal bruges straks efter at del A og del B er blandet.
Støvtør:	7 timer ved 20°C.
Gangbar:	12 timer ved 20°C.
Overmalbar, interval:	Maksimum 24 timer ved 20°C.
Minimum påføringstemperatur:	+12°C i underlag og luft, og mindst 3°C over gældende dugpunkt. Lavere temperaturer forlænger hærdningstiden.
Hærdningstid:	7 døgn.
Holdbarhed:	2 år i uåbnet emballage ved normal opbevaringstemperatur.

Farve og glans

Brug altid samme batchnummer på hele påføringen for at undgå glans- og farveforskel.

Forbehandling

Underlaget skal være fast, rent, tørt og frit for fedt. Max. restfugtighed i underlaget 5 % (95 RF). Betonkvalitet min C 25. Forbehandlingen af beton udføres ved slibning, fræsning, slyngrensning eller sandblæsning. Overfladen støvsuges grundigt til sidst.

	Minimum påføringstemperatur er +12°C; dette gælder både underlag og lufttemperatur.
Brugsmetode:	Tilsæt del B i del A og bland godt sammen i 3-4 minutter med en langsomgående boremaskine/mikser. Blandingen skal bruges omgående. Minimum påføringstemperatur er +12°C, dette gælder både underlag og lufttemperatur. Produktets temperatur skal også være over +15°C ved brug.
Påføring:	Primer: GjøcoPoxy Universal påføres med rulle, pensel, svaber eller gumminal. Efter påføring skal alle porer være fyldt, og overfladen skal fremstå som tæt, uden tørre områder. Dette er vigtigt for at undgå luftbobler i belægget eller topstrøget. Normalt forbrug er 0,3-0,4 kg/m². GjøcoPoxy Universal kan drysses med fin, ren, tør sand direkte efter påføring. Dette gøres for at give skridsikring eller til videre påføring af næste lag, eller for videre lægning af dekorative belægnings med forskellige tilsætninger og egenskaber. Dekorative belægnings: Kompaktbelægning: Efter priming blandes GjøcoPoxy Universal, farvet kvartssand og kompaktmel. Derefter påføres dette på gulvet i ønsket tykkelse og komprimeres med "helikopter" eller læggebred. Belægningen mættes med et eller flere nye lag af GjøcoPoxy Universal. Overfladen kan slibes og lakeres igen til en spejlglat overflade eller beholde en mere ru og skridsikker struktur. Belægningen kan også lægges på væggen. Massen tilsættes da tykningsmiddel, se læggeanvisning. Skridsikket dekorbelegg: Efter priming blandes GjøcoPoxy Universal og kompaktmel. Derefter påføres dette på gulvet i ønsket tykkelse og fullstrøs med farvet kvartssand. Overskydende sand fjernes, og belægningen påføres et eller flere lag GjøcoPoxy Universal afhængigt af ønsket skridsikring. Flakes-belægning: GjøcoPoxy Universal kan også benyttes i flakes-belægnings, se læggeanvisning. Topstrøg: Topstrøget skal påføres inden 24 timer ved +20°C. Ved højere temperaturer kan dette interval være kortere end 24 timer. Overskrides tidsintervallet, skal overfladen slibes let for at sikre nødvendig vedhæftning.
Opbevaring:	Opbevares tørt og frostfrit.
Affaldshåndtering:	Flydende epoxy må ikke hældes i kloaksystemet eller i naturen, men skal afleveres på en miljøstation. Hærdet epoxy kan afleveres som restaffald på miljøstationer, men det anbefales at kontakte den relevante miljøstation for specifikke råd, da der kan være lokale variationer.   
Sikkerhed	Produktet kan forårsage kontaktallergi, og der skal anvendes egnede handsker, arbejdstøj og briller. Se det separate sikkerhedsdatablad. Læs informationen 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
