

Produktdatablad

GjøcoPoxy Universal EKO



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

GjøcoPoxy Universal EKO er beregnet til brug som primer, bindemiddel til dekorative epoxybelægninger og som klar/transparent topcoat. Det kan også anvendes som transparent film / støvbinder.

Produktet overholder kravene fastsat i BREEAM-NOR v6.1 med klasse "exemplary level emission criteria".

Revideret

18.02.2025

Symboler



Brugsområder:

Bruges som primer for hærdende plast.
 Bruges som bindemiddel til dekorative- eller kompaktbelægninger.
 Klar/transparent topcoating.
 Spartling.
 Hulkiler.

Tekniske data

Farve:	Transparent.
Blandingsforhold:	8 kg del A og 4 kg del B.
Påføringsmetode:	Bredsparkel, rulle, gummiskraber, læggesverd og helikopter.
Rengøringsmiddel:	Xylen eller Isopropanol. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.
Fortynding:	Produktet skal ikke fortyndes.
Forbrug:	Afhænger af underlag og type belægning. Se separat lægningsbeskrivelse.
Brugstid:	30 min. Bruges omgående efter blanding af del A og del B.
Støvtør:	7 timer ved 20°C.
Gangbar:	12 timer ved 20°C.
Overmalingsinterval:	Maksimum 24 timer ved 20°C.
Minimum påføringstemperatur:	+12°C for underlag og luft, samt mindst 3°C over aktuelt dugpunkt. Lavere temperaturer forlænger hærdetiden.
Hærdetid:	Ca. 7 døgn.
Holdbarhed:	2 år i uåbnet emballage ved normal opbevaringstemperatur.

Farve og glans:

Brug altid samme batchnummer på hele strøget for at undgå glans- og farveforskelle.

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 langsomt gående drill/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	<p>Primer:</p> <p>GjøcoPoxy Universal EKO 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 belægningen eller topcoat. Normalt forbrug er 0,3-0,4 kg/m².</p> <p>GjøcoPoxy Universal EKO kan strøs med fin ren, tør sand direkte efter påføring. Dette for at give skridsikring eller for videre påføring af næste lag, eller for videre lægning af dekorative belægninger med forskellige tilslag og egenskaber.</p> <p>Dekorative belægninger:</p> <p>Kompaktbelægning: Efter priming blandes GjøcoPoxy Universal EKO, farvet kvartssand og kompaktmel. Derefter lægges dette ud på gulvet i ønsket tykkelse og komprimeres med "helikopter" eller læggebord. Belægningen mættes med et eller flere nye lag GjøcoPoxy Universal EKO. Overfladen kan slibes og lakeres igen til en spejlglat overflade, eller beholde en mere ru og skridsikker struktur.</p> <p>Belægningen kan også lægges på væg. Massen tilsættes da fortykningsmiddel, se læggeanvisning.</p> <p>Skridsikkert dekorbelægning: Efter priming blandes GjøcoPoxy Universal EKO og kompaktmel. Derefter lægges dette ud på gulvet i ønsket tykkelse og fuldstrøs med farvet kvartssand. Overskydende sand fjernes, og belægningen påføres et eller flere lag med GjøcoPoxy Universal EKO, afhængig af ønsket skridsikring.</p> <p>Flakes-belægning: GjøcoPoxy Universal EKO kan også anvendes i flakes-belægning, se læggeanvisning.</p> <p>Som topcoat skal GjøcoPoxy Universal EKO påføres inden 24 timer ved +20°C. Ved højere temperatur kan dette interval være kortere end 24 timer. Hvis tidsintervallet overskrides, skal overfladen slibes let for at sikre nødvendig vedhæftning.</p>
Lagring:	Opbevares tørt og frostfrit.
Affaldshåndtering:	Flydende epoxy må ikke tømmes i kloak eller naturen, men skal afleveres på miljøstation. Uherdet epoxy kan afleveres på miljøstationer som restaffald, men det anbefales at kontakte den relevante miljøstation for specifik rådgivning, da der kan være lokale variationer.
	
Sikkerhed	Produktet kan forårsage kontaktallergi, og der skal anvendes egnede handsker, arbejdstøj og beskyttelsesbriller. Se det tilhørende 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

