

Produktdatablad

GjøcoPoxy Universal EKO



GjøcoPoxy Universal EKO är en tvåkomponents, lågviskös och lösningsmedelsfri allroundepoxi.

GjøcoPoxy Universal EKO är avsedd för användning som primer, bindemedel för dekorativa epoxibeläggningar och som klar/transparent topplack. Den kan även användas som transparent film eller för att binda damm.

Produkten uppfyller kraven som ställs i BREEAM-NOR v6.1 med klass "exemplary level emission criteria".

Reviderad:

26.02.2025

Symboler



Användningsområden

Används som primer för hårdplast
Används som bindemedel för dekorativa eller kompaktbeläggningar
Klar/transparent topplack
Spackling
Fyllning av hål


Färger:	Transparent
Blandningsförhållande:	8 kg del A och 4 kg del B
Appliceringsmetod:	Bredsparkel, rulle, gummiskrapa, appliceringsblad och helikopter
Rengöringsmedel:	Xylen eller Isopropanol. Härdat produkt kan endast tas bort mekaniskt
Förtunning:	Produkten ska inte förtunnas
Förbrukning:	Beroende på underlag och typ av beläggning. Se separat appliceringsbeskrivning
Användningstid:	30 minuter. Används omgående efter att del A och del B blandats
Stoftorr:	7 timmar vid 20°C
Gångbar:	12 timmar vid 20°C
Övermålningsintervall:	Max 24 timmar vid 20°C
Minsta appliceringstemperatur:	+12°C på underlag och luft, och minst 3°C över aktuell daggpunkt. Lägre temperaturer förlänger härdningstiden
Härdningstid:	7 dygn
Hållbarhet:	2 år i oöppnad förpackning vid normal lagringstemperatur

Färg och glans

Använd alltid samma batchnummer för hela beläggningen för att undvika skillnader i glans och färg.

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, rent, torrt och fritt från fett. Maximal restfuktighet i underlaget ska vara 5 % (95 RF). Betongkvalitet minimum C 25. Förbehandlingen av betong görs genom slipning, fräsning, sandblästring eller slyngrensning. Ytan

	<p>ska slutligen dammsugas noggrant. Minsta appliceringstemperatur är +12°C; detta gäller både underlag och lufttemperatur.</p>
Användning	<p>Tillsätt del B i del A och blanda ordentligt i 3-4 minuter med en långsamgående borrmaskin/mixer. Blandningen ska användas omgående. Minsta appliceringstemperatur är +12°C; detta gäller både underlag och lufttemperatur. Produktens temperatur ska även vara över +15°C vid användning.</p>
Applicering	<p>Primer: GjøcoPoxy Universal EKO appliceras med rulle, pensel, svamp eller gummiskrapa. Efter applicering ska alla porer vara fyllda och ytan ska vara sluten, utan torra områden. Detta är viktigt för att undvika luftblåsor i beläggningsen eller topplacken. Normalt förbruk är 0,3-0,4 kg/m².</p> <p>GjøcoPoxy Universal EKO kan strös med fin, ren, torr sand direkt efter applicering. Detta för att ge halkskydd eller för att underlätta applicering av nästa skikt eller för vidare applicering av dekorativa beläggningar med olika tillslag och egenskaper.</p> <p>Dekorativa beläggningar: Kompaktbeläggning: Efter primerapplikation blandas GjøcoPoxy Universal EKO, färgad kvartssand och kompaktmel. Detta sprids sedan på golvet i önskad tjocklek och komprimeras med "helikopter" eller appliceringsbräda. Beläggningsen mäts med ett eller flera nya lager av GjøcoPoxy Universal EKO. Ytan kan slipas och lackeras om för att uppnå en spegelblank yta eller behålla en mer grov och halkskyddande struktur.</p> <p>Beläggningsen kan även appliceras på väggar. Massan tillsätts då förtjockningsmedel, se appliceringsanvisningar.</p> <p>Halkskyddande dekorbeläggning: Efter primerapplikation blandas GjøcoPoxy Universal EKO och kompaktmel. Detta sprids på golvet i önskad tjocklek och strös helt med färgad kvartssand. Överskotts sand tas bort och beläggningsen appliceras med ett eller flera lager GjøcoPoxy Universal EKO, beroende på önskat halkskydd.</p> <p>Flakes-beläggning: GjøcoPoxy Universal EKO kan också användas i flakes-beläggningar, se appliceringsanvisning.</p> <p>Topplack: GjøcoPoxy Universal EKO måste appliceras inom 24 timmar vid +20°C. Vid högre temperaturer kan detta intervall vara kortare än 24 timmar. Om tidsintervallet överskrids måste ytan lätt slipas för att säkerställa nödvändig vidhäftning.</p>
Lagring	<p>Lagra torrt och frostfritt.</p>
Avfallshantering	<p>Flytande epoxi får inte hällas i avlopp eller släppas ut i naturen, utan bör lämnas till en miljöstation. Härdad epoxi kan lämnas till miljöstationer som restavfall, men det rekommenderas att kontakta den aktuella miljöstationen för specifika råd, eftersom det kan finnas lokala variationer.</p> <p></p>
Säkerhet	<p>Produkten kan orsaka kontaktallergi och lämpliga handskar, arbetskläder och skyddsglasögon ska användas. Se separat säkerhetsdatablad. Läs informationen på förpackningen.</p>

Informationen i detta datablad baseras på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Våra produkter betraktas som halvfabrikat och eftersom de förhållanden produkterna används under ofta ligger utanför vår kontroll, kan vi inte garantera något annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras enligt våra allmänna försäljnings-, leverans- och serviceregler, om inget annat avtalats skriftligt. Vi förbehåller oss rätten att göra mindre produktändringar och att ändra de angivna uppgifterna utan föregående meddelande. Detta datablad ersätter tidigare versioner.

Kontaktinformation

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

