

Produktdatablad

Gjøco Poxydekk Glassklar



Gjøco Poxydekk Glassklar är en transparent tvåkomponents epoxi avsedd för grundning på obehandlad betong, som dekorbelägg med dekorsand, för klar toppstrykning samt för gjutning och fyllning. Den kan användas på betong och mineraliska underlag, samt trä, metall och sten. Vid användning som dekorbelägg med dekorsand kan den appliceras i upp till 10 mm tjocklek, alternativt kan produkten appliceras i flera lager för önskad tjocklek. Kan användas både inomhus och utomhus.

Reviderad: 25.02.2025

Symboler



Användningsområden

Grundning på obehandlad betong
Dekorbelägg med dekorsand
För gjutning och fyllning
För transparent toppstryk på epoxi eller obehandlad betong

Tekniska data

Färg:	Transparent/glassklar
Blandningsförhållande:	3 kg sats: 2 kg del A 1 kg del B
Egenvikt på blandning:	1,1 kg/l
Appliceringsmetod:	Roller, pensel eller svamp
Rengöringsmedel:	Gjocorens, eventuellt Isopropanol eller Xylen. Hårdat produkt kan endast tas bort mekaniskt.
Förtunning:	Produkten ska inte spädas.
Åtgång:	0,3 kg/m ² vid 0,3 mm tjocklek
Brukstid:	30 minuter. Används omedelbart efter att del A och del B blandats.
Torktid (23°C, 50% relativ luftfuktighet):	
Gångbar:	10 timmar
Övermålningsintervall, max:	6–24 timmar vid 23°C. Om det går mer än 24 timmar mellan strykningarna, måste ytorna mattas för att säkerställa vidhäftning.
Minsta appliceringstemperatur:	+12 °C i underlag och luft, och minst 3 °C över aktuellt daggpunkt.
Härningstid:	6 dygn

Förbehandling

Nyggjutet betong måste vara helt hårdat. Betongen måste slipas, blästras eller sandblåses för att ta bort betonghinna, membranhärdare och dålig betong. Oljespill, fett och liknande måste tas bort noggrant. Befintliga epoxibeläggningar som sitter fast på underlaget ska slipas lätt för att säkerställa vidhäftning till det nya lagret. Ytan ska vara ren, fast, torr, samt fri från damm och fett innan vidare behandling.

	Obehandlad betong måste primras med Poxydekk Glassklar innan vidare behandling. Metall måste sandblästras och rengöras till rent metall.
Användningsmetod	Gjøco Poxydekk Glassklar bör förvaras i rumstemperatur i ett dygn innan användning för att förbättra appliceringsegenskaperna. Satsen innehåller 2 kg del A och 1 kg del B. Blandningsförhållandet är 2 delar A till 1 del B, mätt i vikt. Se till att rätt mängd del A och del B blandas ihop. Håll del B i del A och blanda noggrant med en långsamgående bormaskin med visp i 3–4 minuter. Blandningen måste användas så snabbt som möjligt innan den börjar härda i burken. Se till att det finns god ventilation och luftcirkulation under applicering och torkning. Dålig ventilation och för låg temperatur i luft och underlag kan påverka hårdningen. Hög luftfuktighet eller tidig duggfall kan orsaka dålig vidhäftning och leda till vita fläckar och kritning. Se till att ytan täcks om det finns risk för nederbörd. Som grundning och tunnfilm toppstryk: Det bästa är att tömma blandningen direkt på underlaget och fördela den med roller eller svamp. Som dekorbelägg och för tillsats av dekorsand, samt för fyllning och gjutning: Det är viktigt att ytan förbereds innan behandling. Ytan måste vara ren, torr, fri från damm och fett. Obehandlad betong och annat sugande/poröst underlag bör grundas med Poxydekk Glassklar för att undvika luftbubblor och pinholes. Håll del B i del A och blanda noggrant med en långsamgående bormaskin med visp i 3–4 minuter. Tillsätt eventuellt önskad dekorsand och blanda väl i 3–4 minuter. Blandningen kan appliceras i flera lager för att uppnå önskad tjocklek eller appliceras i upp till 10 mm tjocklek. Kom ihåg att blandningen måste användas inom 30 minuter på grund av hårdningstiden. För fyllning och gjutning, se till att formen är tättsluten för att förhindra att blandningen läcker eller rinner ut.
Lagring	Produkten ska lagras enligt nationella föreskrifter. Förpackningen ska hållas väl tillsluten och lagras torrt vid jämn temperatur. Produkten ska transporteras och lagras stående, torrt och frostfritt.
Avfallshantering	Flytande epoxi ska inte tömmas i avlopp eller naturen utan ska lämnas till en miljöstation. Out 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.   
Övrig information	Färgen tål inte frost. Använd samma batchnummer på samma stryk för att undvika glansskillnader. Den färdiga epoxifilmen kan gulna och mattas något över tid om den utsätts för solljus. Epoxi blir mindre flexibel över tid och bör därför inte användas på underlag som är i rörelse, som till exempel massivt trä, eftersom det kan orsaka sprickbildning. Produkten får inte användas på fuktiga underlag eller utsättas för fuktighet innan och under hårdning.
Säkerhet	Produkten kan orsaka kontaktallergi och lämpliga handskar, arbetskläder och skyddsglasögon ska användas. Se separat säkerhetsdatablad. Läs informationen på förpackningen.

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

