

Produktdatablad

GjøcoPoxy C HD



GjøcoPoxy C HD är en tvåkomponents, pigmenterad, lösningsfri epoxi med extremt god slitstyrka. GjøcoPoxy C HD används för ytskiktbehandling av betong eller andra mineraliska underlag och i miljöer där hög slitstyrka önskas. Den kommer att gulna något i solljus utan att det påverkar produkttegenskaperna negativt.

Reviderad: 25.02.2025

Symboler



Användningsområden

Livsmedelsindustri
Kemisk industri
Utställningslokaler
Avloppsreningsanläggningar
Halkfria banor

Tekniska data

Färg:	Standardfärger, specialfärger på begäran
Blandningsförhållande:	Sätt å 14,75 kg: 11,8 kg del A och 3 kg del B (4:1)
Appliceringsmetod:	Målarrulle eller pensel
Rengöringsmedel:	Gjøcores eller annat rengöringsmedel avsett för epoxi. Härdat produkt kan endast tas bort mekaniskt.
Tuning:	Produkten ska inte spädas.
Densitet på blandningen:	Ca. 1,4 kg/l
Förbrukning:	0,3 – 0,5 kg/m ²
Användningstid:	25 min. vid +20 °C
Minsta appliceringstemperatur:	+10 °C för underlag och luft, och minst 3 °C över aktuellt daggpunkt. Lägre temperaturer förlänger härdningstiden.
Härdningstid:	7 dagar
Hårdhet:	Shore D 84
Hållbarhet:	1 år i oöppnad förpackning vid normal lagringstemperatur.

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, rent, torrt och fritt från fett. Maximal restfuktighet i underlaget är 5 % (95 RH). Betongkvalitet minst C 25. Förbehandling av betong görs genom slipning, fräsning, sandblåstring eller sandstrålning. Ytan ska dammsugas noggrant till sist. Lufttemperaturen och yttemperaturen på underlaget ska vara minst +10 °C vid applicering och minst +3 °C över aktuellt daggpunkt.

Den förbehandlade ytan ska alltid primas med exempelvis GjøcoPoxy BP (alternativt GjøcoPoxy MF eller GjøcoPoxy R), som strös med torr, ren sand. Efter härdning av primern tas allt överskottssand bort innan applicering av GjøcoPoxy C HD för önskad ytskiktstruktur.

Alternativt kan GjøcoPoxy C HD appliceras på ostrykt primer inom ett dygn, om en slät yta önskas.

Användning

Den relativa fuktigheten i rummet måste vara under 90 % både vid applicering och härdning. Oherdat produkt får inte komma i kontakt med fuktighet eller vatten. Det är viktigt att endast använda torra tillslag som strömaterial. Del A och del B ska ha en temperatur över +15 °C vid blandning. Rör först upp del A med en långsamgående bormaskin och tillsätt del B. Blanda noggrant i minst 3 minuter tills blandningen är homogen. Blandningen måste användas omedelbart. Appliceras med tandad spackel eller nivårika.

Härdningstid: GjøcoPoxy C HD är fullt härdat efter 7 dagar och får inte utsättas för vattenspill, kemikalier eller mekanisk slitage innan full härdning har uppnåtts. Detta kan bland annat orsaka missfärgning.

Lagring

Produkten måste lagras enligt nationella föreskrifter. Förpackningen ska hållas väl tillsluten och lagras torrt vid en jämn temperatur. Produkten ska transporteras och lagras stående, torrt och frostfritt.

Avfallshantering

Flytande epoxi får inte hällas i avloppssystem eller i naturen, utan ska lämnas till en miljöstation. Oherdat epoxi kan lämnas på miljöstationer som restavfall, men det rekommenderas att den aktuella miljöstationen kontaktas för specifika råd, eftersom det kan finnas lokala variationer.

**Övrig information**

Färgen tål inte frost. Använd inte olika batchnummer på samma yta, eftersom det kan leda till färgskillnader.

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 laborietester 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

