

GjøcoPoxy SL är en trekomponent, självutjämnande och lösningsmedelsfri epoxibeläggning. GjøcoPoxy SL är avsedd för användning på mineraliskt underlag såsom betong, murverk, puts och cementbaserade underlag som måste klara stora kemiska och mekaniska belastningar.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lager/produktion
Korridorer
Laboratorier/tekniska rum
Industrilokaler
Sjukhus/institutioner
Utställningslokaler/butiker
Bilhallar

FÖRPACKNING

Uppsättning ca 22 kg:
7,05 kg del A
2,95 kg del B
12 kg del C

BRUKSDATA

Kulör:	NCS 2000 (ljusgrå), NCS 3000 (mellanrå) och NCS 5000 (mörkgrå)
Blandningsförhållande:	7,05 kg del A och 2,95 kg del B och 12 kg del C.
Densitet del A + del B:	1,10 kg/l
Densitet del A + del B + del C:	1,58 kg/l
Appliceringsmetod:	Tandad spackel eller nivårika. Piggrulle kan användas för att ta bort luftbubblor.
Förtunning:	Produkten ska inte förtunnas
Rengöringsmedel:	Aceton/T-röd. Härdad produkt kan endast tas bort mekanisk
Rekommenderad förbrukning:	3,16 kg / m ² ger 2 mm tjocklek.
Brukstid:	45 min. Skall användas omedelbart efter Del A , Del B och del C blandats ihop.
Torktid (23° C, 50 % relativ fuktighet)	
Gångbar:	24 timmar
Målningsintervall, maximum:	24 timmar vid 20°C. Vid längre intervaller bör ytorna mattas för att säkerställa vidhäftning.
Härdad:	7 dygn
Lägsta appliceringstemperatur:	+ 12 ° C i underlag och luft, och minst 3 ° C över den aktuella daggpunkten.
Hållbarhet:	2 år i oöppnad förpackning vid normal lagringstemperatur.

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Ytan måste vara ren, torr och fri från fett. Kvarvarande fukt i underlaget är max. 5 % (95 % RH). Betongkvalitet bör vara min. C 25. Beredning av betong sker genom blästring, alternativt sandblästring, fräsning och slipning. Ytan ska dammsugas grundligt.

Primer

Underlaget måste alltid grundas med GjøcoPoxy BP, GjøcoPoxy MF eller GjøcoPoxy R innan vidare behandling. Följ bruksanvisningen på den valda produkten. Efter applicering bör alla porer fyllas och ytan ska vara tät utan torra fält. Detta är viktigt för att undvika luftbubblor i toppbeläggningen.

Självutjämnande beläggning

Del B hålls i del A och blandas väl i 3–4 minuter med en mekanisk omrörare (borrmaskin försedd med en omrörare). Därefter tillsättes del C som blandas väl i 3–4 minuter till homogen blandning. Blandningen måste användas omedelbart. Applicera med en tandad spackel eller nivårika. Kan vid behov efterrullas med piggrulle för att ta bort luftbubblor. Lägsta appliceringstemperatur är + 12 ° C; detta gäller både underlag och lufttemperatur. Produktens temperatur måste också vara över + 15 ° C under användning.

Tunn beläggning 1–2,5 mm

Primning med GjøcoPoxy BP, MF eller R

Gjøcopoxy SL appliceras med en tandad spackel eller nivårika i önskad tjocklek på minst 1 mm. En piggrulle kan användas vid behov för att ta bort eventuella luftbubblor.

Slurrybeläggning 2,5–5 mm

Ytan grundas med Gjøcopoxy BP, Gjøcopoxy MF eller Gjøcopoxy R innan Gjøcopoxy SL appliceras. Var särskilt uppmärksam på aktuell primer och intervalltid (se tekniskt datablad för aktuell primer). Om detta överskrids bör ytan slipas lätt och eventuellt grundas om innan ytterligare behandling.

Gjøcopoxy SL appliceras först som en självutjämnande beläggning och mättas omedelbart med torr och ren kvartssand. Lös och obunden sand avlägsnas från det torra och härdade slitlagret och ett toppskikt av Gjøcopoxy SL appliceras med en gummiraka, roller och pensel tills önskad ytstruktur uppnås.

För tjocklekar på mer än 5 mm, ska beläggningen byggas upp i flera moment.

Härdningstid

Epoxibeläggningen härdar fullständigt efter 7 dagar och får inte utsättas för vatten spill, kemikalier och mekaniskt slitage förrän fullständig härdning har uppnåtts.

Lagring

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

Avfallshantering

Flytande färg får inte tömmas i avlopp eller i naturen utan levereras till godkänd mottagning för farligt avfall.





Säkerhet

Produkten kan orsaka kontaktallergi. Använd lämpliga handskar, arbetskläder och skyddsglasögon. Se separat säkerhetsdatablad. Läs informationen på förpackningen

De tekniska rekommendationerna och detaljerna i denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna. All ovanstående information måste ändå betraktas som vägledande och föremål för bedömning. Alla som använder produkten måste i förväg se till att produkten är lämplig för dess avsedda användning. Användaren är ansvarig om produkten används för andra ändamål än rekommenderat eller vid felaktig utförande. Eftersom villkoren för att produkterna används ofta ligger utanför vår kontroll kan vi inte garantera något annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras i enlighet med våra allmänna försäljningsvillkor, leverans och service, såvida inget annat skriftligt avtalats. Vi förbehåller oss rätten att ändra uppgifterna utan förvarning.

Publicerad av Gjøco AS