

GjøcoPoxy Universal är en tvåkomponent och lösningsmedelsfri epoxi för ytbehandling av betonggolv och andra cementbaserade underlag. Kan användas som primer för epoxi- och polyuretanbeläggningar och som en kompakt beläggning, dekorbeläggning och stenbeläggning för användning på dekorativa områden.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

FÖRPACKNING

Uppsättning ca 9 kg:
6 kg del A
3 kg del B

BRUKSDATA

Kulör:	Transparent / gulaktig
Glans:	Blank
Blandningsförhållande:	6 kg del A och 3 kg del B
Densitet del A + del B:	1,08 kg/l
Viskositet (Brookfield):	Ca. 1 050 mPa·s
Appliceringsmetod:	Roller, pensel, tandad spackel, stålspackel 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
Brukstid:	30 min.
Torktid (23° C, 50 % relativ fuktighet)	
Dammtorr:	Ca. 7 timmar
Gångbar:	Ca. 12 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.
Lagringstemperatur:	+12°C - +30°C.
Hållbarhet:	2 år i oöppnad förpackning vid normal lagringstemperatur.

ÅTGÅNG

För applicering som dammbindning eller primer, ca. 0,2 - 0,4 kg / m² per strykning
För applicering som ett kompakt beläggningssystem, totalt från 1,5 kg / m²
För applicering som halkskyddad dekorativ beläggning, totalt från 2,0 kg / m²
För applicering som en andra typ av dekorativ beläggning, totalt 1,0 kg / m²
Förbrukningen beror på temperaturen och substratets grovhet och absorption

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.

Beredning av produkten

Del A och del B måste ha en temperatur på minst + 15 ° C när de blandas. Del B hålls i del A och blandas med en långsamtgående mekanisk omrörare (borrmaskin försedd med en omrörare) i minst 3 minuter tills den är homogen. Blandningen måste användas omedelbart. Produkten ska inte förtunnas.

Applicering som dammbindning

Gjøcopoxy Universal appliceras med en roller, pensel eller gummiraka i ett eller två skikt beroende på underlaget.

Applicering som primer

Gjøcopoxy Universal appliceras med en roller, pensel eller gummiraka i ett eller två skikt beroende på underlaget.

Efter applicering ska primer bilda ett täckande skikt utan torra områden. Om det tar mer än 24 timmar innan toppskiktet appliceras bör grundad yta strös lätt med torr sand för att säkerställa vidhäftning till efterföljande beläggningar.

Applicering som kompaktbeläggning

Gjøcopoxy Universal blandas med kompaktmjöl eller Gjøco Filler del C, och därefter appliceras på den avströdda primern med en stålspackel eller tandad spackel i jämn tjocklek. Omedelbart efter strös ytan till mättnad med färgad kvarts. Ytan glättas mekaniskt med en glättningsmaskin lämpad för epoxigolv. Ytan lackas med Gjøcopoxy Universal med en stålspackel eller roller.

Applicering som halkskyddad dekorativ beläggning

Gjøcopoxy Universal blandas med kompaktmjöl eller Gjøco Filler del C och appliceras sedan på den grundade ytan med en stålspackel eller tandad spackel i jämn tjocklek. Omedelbart efter strös ytan till mättnad med färgad kvarts. Lös sand borttages och dammsugas. Gjøcopoxy Universal appliceras med en rulle, pensel och /eller gummiraka i en eller två lager.

Applicering som stenbeläggning eller andra typer av dekorativa beläggningar

Gjøcopoxy Universal tillsätts först ca. 0,5 viktprocent Sylothix 53 (beroende på temperatur) och blandas i ordentligt. Tillsätt sedan önskat fyllmedel (Steinteppe-sand (natursten) eller Kvartssand) i rätt mängd som beskrivs i systemguiden. Blandningen appliceras med läggningslåda och slätt spackel på den avströdda primern. Efter applicering bör ytan glättas med en glättare för epoxigolv.

OBS!

Applicera alltid Gjøcopoxy Universal i jämn tjocklek. Olika skiktjocklekar kan orsaka synliga kulörskillnader - i synnerhet på "kompakta beläggningar". Om produkten används där det finns höga halter av CO₂, hög luftfuktighet och / eller temperatur mindre än 3 grader över dagpunkten, kan det medföra klibbig och missfärgad yta. Före ytterligare behandling måste detta avlägsnas och ytan behandlas om.

Härdningstid

Epoxibeläggningen härddas 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.
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