

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 19.3.2025 Tryckt 24.6.2026

NANTEN COLORPUR PRIMER



Produktbeskrivning

3-komponent hybrid polyuretan-cement primer. Produkten har beviljats ett Eurofins inomhusluftcertifikat: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Lösningsmedelsfri, vattenbaserad produkt
- Låg viskositet som gör att produkten fäster väl på underlaget
- Emissionssnål produkt
- Används som primer för alla Nanten ColorPUR-metoder
- Drygheit cirka 0,350 - 0,5 kg/m²
- Blandningsförhållande 2,5 / 2,6 / 1,4 (A / B / C) efter vikt

Användningsområden

- För livsmedelsindustrin och den kemiska industrin
- Bryggerier
- Mejerier
- Mycket krävande industrilokaler

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggnings förhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 95 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och luftens relativa fuktighet (RH) under 80 %. Se till att beläggningen lämpar sig för det underlag som ska beläggas.

Nytt betonggolv

Avlägsna cementlim och eventuell ohärdad cement antingen genom ytslipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt upp cementdamm.

Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt underlaget. Det är värt att tvätta och skölja smutsiga golv med syntetiskt tvättmedel före övrig priming. Avlägsna eventuell gammal målarfärgsfilm på underlaget i sin helhet.

Vidhäftande skåror (ankarskåror)

De vidhäftande skåror görs enligt tillverkarens anvisningar. De ska göras på kanterna av det område som ska beläggas och runt genomföringar samt stolpar/pelare. Den vidhäftande skårans djup och bredd är två gånger beläggningsens tjocklek.



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Priming

Förbrukning av Nanten ColorPUR Primer är 0,35–0,5 kg/m². Vid installation av Nanten ColorPUR 6–9 mm, 1,0–1,8 mm kvartssand ±150 g/m² bör sås ovanpå den våta primern för att underlätta vidhäftning och beläggningsinstallationen. Vid installation av Nanten ColorPUR SL-beläggning sås 0,4–0,8 mm kvartssand ±150 g/m² ovanpå den våta primern för att underlätta vidhäftning och beläggningsinstallation. När Nanten ColorPUR Primer är helt härdad, appliceras toppfärgen.

Tillblandning

Häll de flytande komponenterna A och B i blandningstråget och blanda maskinellt i 30 sekunder. Se till att förpackningarna är helt tomma innan du blandar deras innehåll. När den flytande hartsblandningen är jämn, tillsätt hälften av komponent C och rör om i cirka en minut tills blandningen är jämn. Se till att hälften av komponent C är helt blandat med hartset. Upprepa sedan och lägg till den andra halvan av komponent C. Blandningstiden kan variera något beroende på omgivningens och materialets temperatur. När blandningen är jämn och klumpfri, ta omedelbart materialet till bearbetningsområdet. Applicera genast blandningen på underlaget med en långhårig roller.

Observera

Komponenterna ska blandas maskinellt. Det idealiska intervallet för omgivnings- och installationstemperaturen är +12°C...+25°C. Det är viktigt att överväga effekten av daggpunkten för att undvika att det bildas fukt i primern. Läs noga igenom installationsanvisningarna före beläggning.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 19.3.2025 Tryckt 24.6.2026

Tekniska data

Färg	Lätt / kräm
Förpackningsstorlek	Färdigförpackade enheter 6,5 kg, A-del: polyolemulSION B-del: polyisocyanat C-del: fyllningsmedel
Lagring	Oöppnad förpackning 6 månader. Alla komponenter i Nanten ColorPur-systemet ska förvaras under skydd och borta från marken, i ett torrt utrymme i + 5 °C...+ 25 °C. Det här är särskilt viktigt för komponent C, som kan härdas och klumpa sig, varvid den blir oanvändbar. Skydda alla delar mot frost, även under transport. Direkt solsken eller en annan stark värmekälla orsakar ojämna temperaturökningar i lagrade material. En sådan produkt bör inte användas innan temperaturen har stabiliserats, annars kan ojämnheter uppstå vid installationen.
Blandningstid	Cirka 1,5 minuter. Blandningstiden kan variera något beroende på omgivningens och materialets temperatur.
Täthet	$\pm 1.35 \text{ kg/cm}^3$
Användningstemperatur	+12°C...+25°C
Brukstid	Uthållid på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Vidhäftningshållfasthet	B2 > 2 N/mm ²
Brandbeständighet	Efl -s1
Luftens relativa fuktighet	< 80%
Applicering	Applicera blandningen på underlaget med en långhårig roller.

Kom ihåg att läsa skötselansvisningen för ytbehandlat golv och produkten i säkerhetsdatabladet på vår webbplats www.fescon.fi eller beställ den på numret 09-274 7970. Även om den tekniska informationen i produktbeskrivningen bygger på vår bästa kunskap och erfarenhet måste ovanstående information alltid vara riktgivande. Användaren ska försäkra sig om att produkten lämpar sig för användningsändamålet. Om användaren agerar i strid med anvisningarna ansvarar användaren ensam för eventuella skador och påföljder.

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.