

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

Uppdaterad 19.3.2025 Tryckt 27.6.2026

NANTEN COLORPUR SL 4 MM



Produktbeskrivning

Trekomponents polyuretanbaserad hybridbeläggning av polymerer och cement. Produkten har beviljats ett Eurofins inomhusluftcertifikat: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Bra beständighet mot värme samt mekanisk och kemisk påfrestning
- Ogenomtränglig, tät och slät beläggning med utmärkt bredbarhet
- Membrantjocklek 4 mm
- Glansnivå frostad
- Räcker till $\pm 8 \text{ kg/m}^2$

Användningsområden

- Lokaler för livsmedels-, matberednings- och kemisk industri
- För livsmedelsindustrin och den kemiska industrin
- Bryggerier
- Mejerier

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 $+3^\circ\text{C}$ över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över $+15^\circ\text{C}$ och den relativa fuktigheten under 80 %.

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 målfärgsfilm på underlaget i sin helhet.

Vidhäftande skåror (ankarskåror)

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

Priming utförs med Nanten ColorPUR Primer. Primern måste täppa till alla porer i betongen, så att en tät, hel och enhetlig film bildas på ytan. Så vid behov vidhäftande sand på primern för att underlätta beläggnings bredbarhet.

Tillblandning

Häll de flytande komponenterna A och B i blandningstråget och blanda maskinellt i 30 sekunder. Se till att förpackningarna är helt tomma innan blandningen. Lägg till pigmentet. 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 beläggningsen med en gummiskrapa och avsluta med roller.

Observera

Komponenterna ska blandas maskinellt. Det idealiska intervallet för omgivnings- och installationstemperaturen är mellan +12°C och +25°C. För att undvika att det uppstår fukt i primern är det viktigt att ta hänsyn till effekten av dagpunkten.

Arbetsinstruktioner

Applicera beläggningsen med en gummiskrapa och avsluta med roller.

Tvätt av verktyg

Rengör verktygen omedelbart efter användning med Nanten PUFörtunningsmedel.

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

Tekniska data

Färg	Grå, grädde, brungul, röd och grön
Förpackningsstorlek	A-del 2,5 kg polyolemulsion, B-del 2,6 kg polyisocyanit, C-del 15 kg fyllningsmedel. Serie totalt 20,1 kg. Pigment 0,5-0,7 kg
Lagring	Oöppnad förpackning i högst 6 månader. Alla komponenter 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 två minuter
Täthet	2.0 kg/dm ³
Användningstemperatur	+12°C...+25°C
Brukstid	Applicerad på betongunderlag ca 15 min. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Gångtrafik 8 tim., mekanisk påfrestning 24 tim., kemisk hållbarhet 7 dagar.
Tryckhållfasthet	52 N/mm ²
Vidhäftningshållfasthet	B2 > 2 N/mm ²
Draghållfasthet	7 N/mm ²
Brandbeständighet	Bfl-S1
Värmetålighet	-20°C...+70°C, tillfällig exponering +90°C
Luftens relativa fuktighet	< 80%
Applicering	Applicera beläggningen i önskad skiktstyrka exempelvis med hjälp av en inställbar raka och efterbehandla ytan med spikroller
Tvättverktyg	Nanten PU Förtunningsmedel

Kom ihåg att läsa skötselanvisningen 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.