Uppdaterad 29.11.2024 Tryckt 24.11.2026

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

NANTEN PU BIO



Produktbeskrivning

2-komponents M1-klassad självstrykande polyuretanbeläggning.
- Elastisk golvbeläggning som minskar miljöbelastningen och lämpar sig för betong, metall, asfalt och plywood
- Emissionssnål produkt
- Beläggningen tål slitage, stötar och värmechocker väl. Dessutom har beläggningen också god kemikaliebeständighet
- Skikttjocklek 0,5 mm med roller, 2 mm som massbeläggning

Användningsområden

- Offentliga utrymmen med hård och medeltung påfrestning
- Sjukhus
- Skolor och daghem
- Kontor
- Butiker
- Produktions- och lagerutrymmen

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggningsförhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 90 % 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 70 %. 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.

Asfaltunderlag

Fräs underlaget lätt. Om asfalten är i gott skick kan den stålborstas och slungrensas. Använd inte bitumenlösande tvättmedel och förtunnare.

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

Plywoodunderlag

Plattorna ska vara fästa vid underlaget och underlaget ska vara torrt. Slipa plattornas yta och dammsug omsorgsfullt dammet. Kitta plattfogar och skruvhål med ett kitt som blandats av beläggningen.

Priming

Priming görs med Nanten HM Bio Epoxi (betongens RH < 95%) eller Nanten M Primer, primern för fuktig betong (betongens RH < 98%). Förtunning på betongunderlag vid behov. Ordentlig ventilation ska ordnas i det utrymme som behandlas. På asfalt- och fanerunderlag får man inte använda förtunning, utan produkten appliceras som sådan som primer. Primern ska försluta alla porer i betongen så att en tät och hel sammanhängande hinna bildas på ytan. Gör en andra behandling vid behov.

Korrigeringar

Rengör och fyll små hål och sprickor till exempel med epoxikitt som tillverkats av PU Bio-beläggning och fin fyllsand. Mer omfattande avjämningar kan göras med avjämningsmassa tillverkad av Nanten PU Bio-beläggning och fyllsand (0,1–0,6 mm).

Blandningsförhållande

A-del 3 volymdelar och B-del 1 volymdel.

Åtgång

med 2 mm skikttjocklek 1,5 l/m^2, när fyllnadssand har tillsatts ca 1,5 kg/m^2.

Tillblandning

Förblanda Nanten PU Polyuretanbeläggningens A-del och B-del i egna kärl. Kombinera komponenterna i rätt proportion med varandra och blanda med långsam blandare i cirka två minuter. Undvik att blanda in luft i massan. Tillsätt nödvändig mängd Nanten-färgsand eller färgsandsblandning till massan under omrörning och fortsätt blanda i ungefär en minut.

Arbetsinstruktioner

Om det gått över två dygn sedan primingen ska ytan ruggas upp och slipdammet avlägsnas. Häll ut den blandade massan i en pöl eller ett enhetligt stråk på golvet och applicera med inställbar raka i ett skikt av önskad tjocklek. Efter appliceringen, i takt med att arbetet framskrider, rulla ytan med en spikroller för att avlägsna luftbubblor. Låt inte blandningskärlet rinna av på det underlag som ska beläggas. För jämn färg och bättre UV-skydd rekommenderar vi att måla ytan med Nanten PU W2-målarfärg.

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	Kan tonas enligt Nanten- och RAL-färgkartor. För jämn färg och bättre UV-skydd rekommenderar vi att måla ytan med Nanten PU W2-målarfärg.
Måleritillbehörsgrupp (måleriRYL2012)	665, 666
Förpackningsstorlek	A-del 15 l i plåtkärl och B-del 5 l i plastkärl eller 205 l tunna.
Lagring	Förvaras varmt (+5°...25°C), i tätt slutna originalkärl i högst 6 mån.
Blandningstid	Cirka tre minuter
Täthet	Bindemedlets densitet 1,15...1,17 kg/l, beroende på mängden använd färgpasta.
Användningstemperatur	+15°C…+25°C
Brukstid	I kärlet cirka 15 min. Uthälld på golvet cirka 20–30 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beröringstorr efter 4 tim. (+25°C) och 7 tim. (+15°C). Torr, tål lätt trafik efter cirka 12 tim. (+25°C) och cirka 24 tim. (+15°C).
Draghållfasthet	1,5 N/mm2
Belastningsklasser	RL 04, RL 06 (MålningRYL 2012)
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
Förtunning	Förtunnas inte
Applicering	Applicera sandfylld med inställbar raka eller tandad stålraka. Utan sand ska blandningen appliceras med inställbar raka.
VOC-halt	< 10 g/l (färdig att använda blandning)EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
Tvättverktyg	Nanten PU Thinner

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.