

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

Uppdaterad 7.4.2026 Tryckt 31.5.2026

NANTEN PU FLEX SILENT



Produktbeskrivning

2-komponents ljudisolerande, självstrykande och vattentätt mellanlager till Nanten Decofloor Comfort Plus-systemet. Elastisk och ljudisolerande. Används som en del av Nanten Decofloor Comfort Plus-systemet för att förbättra beläggningsens ljudisolering.

Stegljudsisolering*

- med 2 mm skiktjocklek 11 dB
- med 4,5 mm skiktjocklek 16 dB

*Uppmätt som en del av Nanten Decofloor Comfort Plus-systemet.



Användningsområden

- Skolor, daghem
- Kontor
- Butiker

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggningförhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 90 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunkten. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och luftens relativa fuktighet under 70 %. Kontrollera att beläggningen lämpar sig för underlaget 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.

Priming

Priming görs med Nanten HM Epoxi Primer eller PU Flex polyuretanbeläggning. Förtunning på betongunderlag vid behov. På fuktiga betongunderlag med > 90 % relativ fuktighet används Nanten M Primer. 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.

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

Primern ska försluta alla porer i betongen så att en tät och hel sammanhängande hinna bildas på ytan. Gör en andra behandling vid behov. Vidhäftningsand sprids på primern i takt med att arbetet framskrider.

Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats av PU Flex Bio-beläggning och fin fyllsand. Mer omfattande avjämning kan göras med en avjämningsmassa gjord av Nanten PU Flex Bio-beläggning och fyllsand (0,1–0,6 mm).

Blandning

Förblanda primerns A-del och B-del mycket väl i egna kärl. Kombinera komponenterna i rätt proportion och blanda med en långsamt roterande blandare i cirka två minuter, utan att blanda in luft i massan. Häll blandningen i ett annat kärl och fortsätt att blanda i ytterligare cirka en minut, utan att blanda in luft i massan. Vid blandning rekommenderas att använda en dubbelvisp mixer. Obs! Komponent A skiftar sig i förvaringen. Blanda komponent A väl före användning tills den är helt jämn och tillsatt först sedan komponent B. Använd hela produkten på en gång, använd inte den i delar.

Blandningsförhållande

A-del 5,55 volymdelar (13,8 l) och B-del 1 volymdel (2,5l).

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.

Montera inte i direkt solljus eller i fuktiga förhållanden. Bristfällig blandning kan leda till ojämn härdning eller nyansskillnader.

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	Brun
Förpackningsstorlek	A-del 31,8 l i plåtkärl och B-del 2,5 l i plastkärl
Lagring	+5°C ...+25°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Täthet	(+25°C): 0,89kg/l
Användningstemperatur	+15°C...+25°C
Brukstid	I kärlet cirka 21 min. Uthållt på golvet cirka 20–30 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beröringstorr efter 7 tim. (+25°C) och 11 tim. (+15°C). Tål lätt trafik cirka 16 tim. (+25°C) och cirka 24 tim. (+15°C). Helt härdad efter cirka 7 dygn.
Hållfasthetsklass	Shore A 61
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
Förtunning	Förtunnas inte
Applicering	Med inställbar raka eller tandad stålrika
VOC-halt	VOC för bruksfärdig blandning 2 g/IEU 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.