Ajakohastatud 7.4.2026 Prinditud 15.11.2026

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

NANTEN PU FLEX SILENT



Tootekirjeldus

2-komponentne, heliisoleeriv, isetasanduv ja veekindel vahekiht Nanten Decofloor Comfort Plus süsteemis.
Elastne ja hea heliisolatsiooniga. Kasutatakse osana Nanten Decofloor Comfort Plus süsteemist, kui soovitakse parandada katte heliisolatsiooni omadusi.
Sammumüra summutus*
- 2 mm kile paksusega 11 dB
- 4,5 mm kile paksusega 16 dB

*Mõõdetud osana Nanten Decofloor Comfort Plus süsteemist.

Kasutuskohad

- Koolid, lasteaiad
- Kontorid
- Kauplused

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab olema alla 90%, kui kruntimine tehakse polüuretaankattega. Epoksipõhiste kruntide puhul vt. jaotist “Kruntimiskäsitlus”. Pinna temperatuur peab olema vähemalt +3°C kõrgem kui kastepunkti temperatuur. Katmistööde ja katte kuivamise ajal peavad õhu, pinna ja katte temperatuurid olema üle +15°C ja õhu suhteline niiskus alla 70%. Veendu katte sobivuses pinnatavale aluspinnale.

Uus betoonpõrand

Tsemendiliim ja võimalik kivistumata tsement eemaldada pindlihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsementitolm hoolikalt ära imeda.

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja aluspind hoolikalt puhtaks imeda. Määrdunud põrandaid pesta ja loputada sünteetilise pesuainega enne muu töötlemise alustamist. Aluspinnal olev vana värvikiht täielikult eemaldada.

Kruntimine

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

Kruntimine tehakse Nanten HM Bio Epoksiga (betooni suhteline niiskus < 95%) või niiske betooni krundiga Nanten M Primeriga(betooni suhteline niiskus < 98%). Betoonaluspindadel võib vajadusel kasutada lahjendamist. Töödeldavasse ruumi tuleb tagada hea ventilatsioon. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale tekiks tihe ja ühtlane terviklik kile. Vajadusel tee teine kiht. Krundi pinnale puistatakse nakkeliiva töö edenemise käigus.

Paikamised

Väikesed augud ja praod puhastatakse ja täidetakse näiteks PU Flex Bio kattematerjalist ja peenest täiteliivast valmistatud pahtliga. Suuremad tasandustööd võib teha Nanten PU Flex Bio kattematerjalist ja täiteliivast (0,1–0,6 mm) valmistatud tasandusmassiga.

Segamine

Eelsega A-osa ja B-osa väga hoolikalt eraldi anumates. Ühenda komponendid õiges suhtes ja sega aeglase pöörlemiskiirusega segistiga kaks minutit, vältides õhu sattumist massi. Vala segu teise anumasse ja jätka segamist veel umbes ühe minuti jooksul, vältides õhu sattumist massi. Segamisel on soovitatav kasutada kahekordse vispliga mikserit.
Märkus. Komponent A kihistub säilitamisel. Enne kasutamist sega komponent A hästi läbi, kuni see on täielikult ühtlane, ja lisa alles seejärel komponent B. Kasuta kogu toode korraga, ära kasuta osade kaupa.

Segamisvahekord

A-osa 5,52 mahuühikut (13,8 l) ja B-osa 1 mahuühik (2,5 l).

Tööjuhised

Kui kruntimine on tehtud kaks päeva tagasi või varem, tuleb teha karestav lihvimine ja eemaldada lihvimisjäägid. Segatud mass kallata põrandale loiguks või ühtlaseks triibuks ning ajada seejärel segukammi abil sobiva kihina laiali. Pealekandmise järel tuleb pind vastavalt töö edenemisele ogarulliga üle käia, et eemaldada õhumullid. Segamisnõud ei tohi kraapida ega segu valada pinnatavale aluspinnale.
Ära paigalda otsese päikesevalguse käes ega niisketes tingimustes. Ebapiisav segamine võib põhjustada ebaühtlast kõvenemist või värvierinevusi.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 7.4.2026 Prinditud 15.11.2026

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

Tehnilised andmed

Värvus	Pruun
Kogus pakendis	A-osa 13,8 l plekknõus ja B-osa 2,5 l plastnõus
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	(+25°C): 0,89 kg/l
Kasutustemperatuur	+15°C…+25°C
Kasutamisaeg	Anumas umbes 21 minutit. Põrandale valatuna umbes 20–30 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Puutekuiv 7 h (+25°C) ja 11 h (+15°C). Kergemat liikumist talub u 16 h (+25°C) ja u 24 h (+15°C) möödumisel. Täielik kuivamine 7 päeva.
Tugevusklass	Shore A 61
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Vedeldi	Kattematerjali ei lahjendata
Pealekandmisviis	Pealekandmine reguleerimislabidaga või hambulise teraslabidaga.
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 2 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500 g/l (2010)
Tööriistade pesemine	Nanten PU Vedeldi

Tutvuge kindlasti pealistatud põrandate hooldusjuhendi ja toote ohutuskaardiga meie veebilehel www.fescon.fi või tellige need telefonil 09 274 7970. Kuigi tootekirjelduse tehnilised üksikasjad põhinevad meie parimatel teadmistel ja kogemustel, tuleb eespool esitatud teavet alati võtta suunisena. Kasutaja peab ise veenduma, kas toode antud kohas kasutamiseks sobib. Juhiste järgimata jätmise korral vastutab kasutaja ainuisikuliselt kõigi tekkida võivate kahjude ja tagajärgede eest.

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.