Ajakohastatud 19.3.2025 Prinditud 7.11.2026

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

NANTEN COLORPUR SL 4 MM

CE



Tootekirjeldus

3-komponentne polüuretaanipõhine hübriidkate, mis koosneb polümeeridest ja tsemendist. Tootele on omistatud Eurofinsi siseõhusertifikaat: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Hea termiline, mehaaniline ja keemiline vastupidavus
- Läbimatu, tihe ja suurepäraselt leviv sile kate
- Kihi paksus: 4 mm
- Läikeaste: matt
- Katvuse määr: ±8 kg/m^2

Kasutuskohad

- Toiduainete-, söögi- ja keemiatööstuse ruumid
- Pruulikojad
- Piimatööstused
- Eriti nõudlikud tööstusruumid

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab jääma alla 95% ja pinna temperatuur olema vähemalt +3^{0}C üle kastepunkti temperatuuri. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja kattematerjali temperatuur olema üle +15^{0}C ja suhteline õhuniiskus alla 80%.

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.

Nakkepilud (ankrupilud)

Nakkepilud tehakse vastavalt tootja juhistele. Need tuleb rajada kaetava ala servadesse ning läbiviikude, tugisammaste ja postide ümber. Nakkepilude sügavus ja laius peab olema kaks korda suurem kui kattekihi paksus.

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

Kruntimine

Kruntida tootega Nanten ColorPUR Primeriga. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale jääks tihe ja terve kiht. Vajadusel puistatakse krundile nakkeliiva, et hõlbustada kattekihi pealekandmist.

Segamine

Vedelaid komponente A ja B valatakse segamisnõusse ja segatakse 30 sekundit. Veendu, et pakendid on enne segamist täielikult tühjad. Seejärel lisa pigment. Kui vedel vaiksegu on ühtlane, lisa pool komponendist C ja sega umbes 1 minut, kuni segu on ühtlane. Veendu, et esimene pool komponendist C on täielikult vaikudega segunenud. Seejärel lisa teine pool komponendist C ja sega uuesti. Segamisaeg võib mõnevõrra varieeruda sõltuvalt keskkonna- ja materjali temperatuurist. Kui segu on ühtlane ja tükivaba, vii materjal viivitamatult töötlusalale. Kanna kate soovitud kihi paksusega peale näiteks nivelliraua abil ja viimistlege pind ogavallikuga (piikrolleriga).

Märkused

Komponendid tuleb segada mehaaniliselt. Ideaalne keskkonna- ja paigaldustemperatuur jääb vahemikku +12°C kuni +25°C. Oluline on arvestada kastepunkti mõjuga, et vältida niiskuse tekkimist krundikihis.

Tööjuhised

Kanna kate soovitud kihi paksusega peale näiteks nivelliraua abil ja viimistle pind ogavallikuga (piikrolleriga).

Tööriistade puhastamine

Puhasta tööriistad kohe pärast kasutamist Nanten PU vedeldi.

Jäätmekäitlus

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

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

Tehnilised andmed

Värvus	Hall, kreem, pruunikaskollane, punane ja roheline
Kogus pakendis	A-osa: 2,5 kg polüool-emulsioon, B-osa: 2,6 kg polüisotsüanaat, C-osa: 15 kg täiteained, Kogukaal kokku: 20,1 kg, Pigment: 0,5-0,7 kg
Ladustamine	Avamata pakend: 6 kuudKõik Nanten ColorPUR süsteemi komponendid tuleb hoida kaitstud keskkonnas, maapinnast eraldatuna, kuivas ruumis temperatuuril üle +5°C ja alla +25°C. See on eriti oluline komponent C puhul, kuna see võib kõvastuda ja tükki minna, muutes selle kasutuskõlbmatuks. Hoia kõik osad külmumise eest kaitstuna, sealhulgas transportimise ajal.Otsene päikesevalgus või muu tugev soojusallikas võib põhjustada hoiustatud materjalide ebaühtlast temperatuuri tõusu. Sellist toodet ei tohiks kasutada enne, kui temperatuur on ühtlustunud, vastasel juhul võib paigaldamisel esineda ebatasasusi.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	2.0 kg/dm^3
Kasutustemperatuur	+12°C...+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Jalakäijate liiklus 8 tundi, mehaaniline koormus 24 tundi, keemiline vastupidavus 7 päeva
Survetugevus	52 N/mm^2
Nakketugevus	B2 > 2 N/mm^2
Tõmbetugevus	7 N/mm^2
Tuletundlikkus	Bfl-S1
Soojapidavus	-20°C…+70°C, juhuslik kokkupuude kuni +90°C
Suhteline õhuniiskus	< 80%
Pealekandmisviis	Kanna kate soovitud kihi paksusega peale näiteks nivelliraua abil ja viimistle pind ogavallikuga (piikrolleriga)
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.

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

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.