Ajakohastatud 16.10.2026 Prinditud 3.11.2026

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

NANTEN PU FLEX UV



Tootekirjeldus

2-komponentne, isetasanduv, elastne, UV-kiirgust taluv, polüuretaankate sise- ja välisoludesse.

- Elastne, kulumis- ja löögikindel toode
- Talub pideval kokkupuutel õlisid, määrdeid, kütuseid, tavakasutuse pesuaineid, soolasid ning ajutise koormusena lahjemaid happeid ja leeliseid
- Sobib betoon-, tsemendisegu- ja vineerpindadele
- Vähese emissiooniga
- Toonitav Nanteni ja RALi värvikaartide järgi. Laovärvitoon RAL 7035, teiste toonide minimaalne tellimiskogus 30 tk / toon

Kasutuskohad

- Hüdroisolatsioon välisobjektidel, nt korterite rõdudel ja majade ringrõdudel
- Keskmise ja kergema koormusega objektid

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja peale kandmise oludele

Aluspinnaks sobib tsemendisegu või betoon, mille survetugevus on vähemalt 25 MPa ja tõmbetugevus vähemalt 1,5 MPa. Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt +3^{0}C üle kastepunkti temperatuuri. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja pealistusmaterjali temperatuur olema +8°C…+25^{0}C ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Kontrollida pinnakatte sobivust kaetavale aluspinnale.

Uus betoonpõrand

Tsemendiliim ja kivistumata tsement eemaldada nt teemantlihvimise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsementitolm hoolikalt ära imeda.

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada nt teemantlihvimise 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. Pinna tasandamine ja kalde korrigeerimine teha Fesconi remondisegu või remondibetooniga RKB. Vt täpsemaid juhiseid Fesconi betoonrõdude projekteerimis- ja tööjuhendist.

Kruntimine

Betoonpindade kruntimiseks kasutada Nanten EP Primer epoksiidi (betooni RH < 95%). Hoolikalt segatud krunt kanda peale kummilabidaga või rullida või pintseldada. Väga poorseid pindu kruntida kaks korda. Kruntimine teha nii, et tekkiv kiht oleks ühtlane ja pinnale ei jääks poorsusi. Toode kanda

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

peale pärast krundi kuivamist, milleks kulub sõltuvalt oludest 12–48 tundi. Kui krunt on kuivanud rohkem kui kaks ööpäeva, teha karestav lihvimine ja lihvimistolm eemaldada. Krunt soovitatakse katta värske ahjukuiva liivaga, sel juhul pealistamisele ajalisi piiranguid ei ole. Töödeldavas kohas tagada vajaduse korral hea ventilatsioon. Vineerpinnad kruntida polüuretaankattega Nanten PU Flex UV.

Paikamised

Aukude paikamised ja pindade parandused teha Fesconi remondisegude või remondibetooniga RKB tootekaartide juhiste järgi. Väiksemaid aukude ja pragude paikamisi ning korrigeerimisi võib teha ka PU Flex UV kattest ja täiteliivast valmistatud massiga.

Segamine

Segada A-osa ja lisada B-osa (kõvendi) A-osa hulka. Segada aeglaste pööretega mikseriga kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka. Segada hoolikalt ka anuma servadest ja põhjast. Lõpuks kallata segu teise anumasse ja jätkata segamist veel umbes üks minut, vältides õhu segunemist massi hulka.

Segamisvahekord

A-osa 3 kaaluosa ja B-osa 1 kaaluosa. Annustamisvigade vältimiseks on soovitatav valmistada korraga terve anumatäis.

Kulu

Kuluvus katmisel on umbes 1,5 kg/m^2, kihi paksus vähemalt 1 mm.

Tööjuhised

Kui krunt on kuivanud kauem kui kaks ööpäeva ja see ei ole olnud kaetud liivaga, tuleb teha karestav lihvimine ja lihvimistolm eemaldada. Segatud mass kallata ühtlase viiruna põrandale ja ajada reguleeritava või hammastega siluriga soovitud kihina laiali. Pärast laiali ajamist töödelda pinda ogarulliga, et eemaldada õhumullid. Ärge kallake toodet otse segamisanumast. Ärge paigaldage toodet otsese päikesevalguse käes ega liiga niisketes oludes. Vt nõudeid aluspinnale ja peale kandmise oludele. Hooletu segamine võib põhjustada ebaühtlast kuivamist ja värvitooni erinevusi. Vertikaalpindu töödelda pintsliga ja vajaduse korral paksendada segu sobiva toote abil. Pinnakatet võib karestada liiva või klaaskuulidega. Dekoratiivkiud lisada kohe pärast pealekandmist.

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	Standardvärvitoon RAL 7035. Toonitav Nanteni ja RALi värvikaartide järgi.
Maalimistarvete grupp (maalingRYL2012)	665, 666, RL 04, RL 06
Läikeklass	Läikiv
Kogus pakendis	A-osa 7,5 kg plekkanumas ja B-osa 2,5 kg plastanumas. Komplekt 10 kg (u 8,2 l).
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivusaeg kuni 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates. Pikk ladustamisaeg võib lühendada toote kasutusaega.
Segamise aeg	Umbes 3 minutit
Tihedus	Valmis segu tihedus u 1,22 kg/l olenevalt kasutatud värvipastast.
Kasutustemperatuur	+8°C…+25°C
Kasutamisaeg	Anumas u 20 min. Põrandale kallatuna u 30–40 min. Aeg lüheneb, kui temperatuur on kõrgem.
Kuivamisaeg	Puutekuiv 5 h (+25°C) ja 9 h (+15°C). Kergemat liikumist talub 12 h (+25°C) ja u 24 h (+15°C) möödumisel. Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast.
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%.
Tahke aine sisaldus	Umbes 100% mahust
Vedeldi	Ei lahjendata
Pealekandmisviis	Pealekandmine reguleeritava või hammastega siluri abil
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 5 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.