Ajakohastatud 25.6.2026 Prinditud 15.11.2026

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

NANTEN PU W1 VÄRV JA LAKK



Tootekirjeldus

Vesialuseline polüuretaanvärv ja -lakk vanadele ja uutele betoonpõrandatele või katete pealiskihiks.
- Väga kiiresti kuivav värv
- Talub õlisid, rasvu, kütuseid, tavapärases kasutuses olevaid pesuvahendeid ja sooli

Kasutuskohad

- Kergema koormusega ruumid
- Tehnilised ruumid, ventilatsiooniseadmete ruumid
- Koolid, lasteaiad
- Kontorid
- Kauplused

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab jääma alla 98% 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%. Kontrollida pinnakatte sobivust kaetavale aluspinnale.

Uus betoonpõrand

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

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise 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

Kruntimine tehakse lahjendatud PU W1-ga.

Paikamised

Väiksemad augud ja praod puhastada ja täita näiteks Nanten HM Bio epoksiidist ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga. Suuremad ületäitmised/tasandamised võib teha piisava

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

nakkekindluse (>1,5 MPa) ja tugevusega (>25 MPa) tsemendipõhise tasandusseguga.

Segamine

Sega lakk/värv hoolikalt mehaanilise segistiga. Sulge anum tihedalt kasutuskordade vahel.

Kulu

Umbes 0,25 l/m^2 kahe töötluskorraga.

Tööjuhised

Segatud lakk/värv kantakse peale flotex-labidaga või mohärrulliga. Väldi liiga paksu kihi teket, et tagada ühtlane kuivamine. Teine töötluskord tehakse ristitult rulliga pärast eelmise kihi kuivamist. Arvesta toote väga kiire kuivamisega, väldi pealekandmist, kui aluspinna või ümbritseva õhu temperatuur on üle +30°C. Poorsete ja imavate aluspindade puhul tuleb värvi/lakki piisavalt veega lahjendada.

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	Toonitav vastavalt Nanten ja RAL värvikaartidele. Lakk on värvitu.
Maalimistarvete grupp (maalingRYL2012)	652
Läikeklass	Matt
Kogus pakendis	9 l plekknõus
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 12 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	Värv 1,16-1,23 kg/l, lakk 1,05 kg/l
Tahke aine maht	u. 55 mahu-%
Kasutustemperatuur	+15°C…+25°C
Kasutamisaeg	Ei piiranguid
Kuivamisaeg	Kuiv 3 h (+25°C) ja 5 h (+15°C). Kasutamiseks valmis umbes 8 h (+25°C) pärast värvimist. Täielikult kõvenenud 7 ööpäeva pärast.
Tõmbetugevus	1,5 N/mm2
Tuletundlikkus	Cfl-S1
Koormusklassid	RL 03, RL 04 (Värvimise RYL 2012)
Veeauru läbilaskvus	Klass I
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Kemikaalikindlus	Klass II
Vedeldi	Värvi võib lahjendada veega 10–25%. Lakk lahjendatakse veega 10–15%.
Pealekandmisviis	Pealekandmine flotex-labidaga, rulliga või pintsliga.
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 110 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/ EC (Cat A/j) max. 140 g/l (2010)

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.