Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud 3.11.2026

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

NANTEN PU W2 VÄRV JA LAKK



Tootekirjeldus

Vesialuseline polüuretaanvärv betoonpõrandate kaitsmiseks ja põrandapindade hooldusvärvimiseks.
- Veeauru läbilaskev värv
- Väga kiiresti kuivav
- Madalate heitmetega

Kasutuskohad

- Keskmise ja kergema koormusega ruumid
- Keldrid ja laoruumid
- Kattematerjali viimistlemiseks

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 tsementitolm 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.

Paikamised

Väiksemad augud ja praod puhastada ja täita näiteks Nanten HM Bio epoksiidist ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga. Suuremad ületäitmised/tasandamised võib teha piisava nakkekindluse (>1,5 MPa) ja tugevusega (>25 MPa) tsemendipõhise tasandusseguga.

Segamine

Eelsega komponendid ühtlaseks eraldi anumates. Ühenda A- ja B-komponentid omavahel õiges suhtes ja sega aeglase pöörlemiskiirusega segistiga hoolikalt umbes 2-3 minutit. Toodet ei tohi

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

lahjendada.

Segamisvahekord

A-osa 6 mahuühikut ja B-osa 1 mahuühik.
Tihedused: A-osa umbes 1,2-1,3 kg/l (värv) ja 1,03 kg/l (lakk). B-osa umbes 1,15 kg/l.

Kulu

Segu umbes 0,10 - 0,14 l/m^2 töötluskorra kohta. Umbes 50 m^2 / 7-liitrine komplekt.

Tööjuhised

Nanten PU W2 kantakse aluspinnale ühtlase ja sileda kilega, rullides ristisuunas, näiteks mikrokiudrulliga. Viimistle pind, rullides ühes suunas, tagades, et iga tõmme tehakse samas suunas. Arvesta võimaliku loomuliku valgusega, valides rullimissuuna. Veendu, et märg töösaum säilib ja kuivad servad ei tekiks, et vältida rullijälgi lõplikul pinnal. Hinda vajaminevat segu kogust, arvestades töödeldava ala suurust ja segu kasutusaega.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud 3.11.2026

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

Tehnilised andmed

Värvus	Värv toonitav vastavalt Nanten ja RAL värvikaartidele. Lakk on värvitu.
Kogus pakendis	A-osa 6 liitrit, B-osa 1 liiter
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates. Kaitsta külmumise eest.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tahke aine maht	u. 55 mahu-%
Kasutustemperatuur	+15°C…+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 40–50 minutit. Anumas olles ja temperatuuri tõustes kasutusaeg lüheneb.
Kuivamisaeg	Puutekuiv u 3 h (+25°C) ja 5-6 h (+15°C). Kergemat liikumist talub u 16 h (+25°C) ja 24 h (+15°C) möödumisel. Täielik kuivamine 7-14 päevaa.
Tõmbetugevus	> 1,5 MPa (N/mm^2)
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Vedeldi	Toodet ei lahjendata
Pealekandmisviis	Pealekandmine rulliga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 9 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 140 g/l (2010)
GWP A1 toormaterjal	3,02 (A-alus), 2,05 (C-alus ja lakk)
GWP A2 transportimine	0,17 (A-alus), 0,177 (C-alus ja lakk)
GWP A3 tootmine	0,896 (A-alus), 0,965 (C-alus ja lakk)
GWP A1-A3	4,09 (A-alus), 3,64 (C-alus ja lakk)
GWP A4 transportimine	0,0331 (A-alus), 0,0336 (C-alus ja lakk)
GWP A5 paigaldus	0,129 (A-alus), 0,126 (C-alus ja lakk)
GWP ühik	kg CO2e/kg

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.