Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud 14.11.2026

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

NANTEN EP W2 BETOONIVÄRV JA -LAKK



Tootekirjeldus

Vesialuseline kulumiskindel epoksivärv vanadele ja uutele betoonpõrandatele. Ehitusmaterjalide emissiooniklass M1 (põrandakasutuseks).

- Epoksivärv talub vett, tavalisi pesuvahendeid, sooli ja ajutiselt lahjasid happeid ja aluseid
- Läikeaste läikiv
- Segu kulu umbes 4-5 m^2 ühe liitriga / kaks kihti, sõltuvalt aluspinna poorsusest

Kasutuskohad

- Kergema koormusega lao- ja keldriruumid
- Soojajaotusruumid
- Garaažid
- Sobib ka seinapindade värvimiseks

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 +10^{0}C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Kontrollidavärvi sobivust kaetavale aluspinnale.

Uus betoonpõrand

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

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise. 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

Kruntimisel lisa soe (umbes +30°C) vesi 10–20% viimasena komponendi A ja B segamise järel, jätka segamist umbes 2 minutit. Vesi lisatakse ühtlase joana samal ajal segu segades. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale tekiks tihe ja ühtlane terviklik kile.

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

Paikamised

Väiksemad augud ja praod puhastada ja täita näiteks Nanten HM Bio epoksiidist ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga.

Segamine

Eelsegage EP W2 Epoksiidkatte A-osa ja B-osa eraldi anumates. Arvestage vajalik segu kogus töödeldava ala suuruse ja segu kasutusaja alusel. Ühendage komponendid üksteisega õiges suhtes ja segage aeglaste pööretega mikseriga umbes kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka. Kruntimisel lisa vesi viimasena pärast komponentide segamist ja jätka segamist umbes 2 minutit.

Kulu

Segu kulu on umbes 4-5 m^2 ühe liitriga / kaks kihti, sõltuvalt aluspinna poorsusest.

Tööjuhised

Kui kruntimine on tehtud kaks päeva tagasi või varem, tuleb teha karestav lihvimine ja eemaldada lihvimisjäägid. Katmine tehakse lahjendamata EP W2-ga. Eelsega EP W2 A-osa ja B-osa eraldi anumates, hinda vajamineva segu kogus, võttes arvesse töödeldava ala suurust ja segu kasutusaega. Ühenda komponendid õiges mahusuhtes ja sega hoolikalt mehaanilise aeglase pöörlemiskiirusega segistiga umbes kolm minutit, vältides õhu sattumist massi. Mass valatakse põrandale lompina või ühtlase joana, kust see jaotatakse rulli või kummilabidaga ja seejärel rullitakse. Ebapiisav segamine võib põhjustada ebaühtlast kõvastumist või värvierinevusi valminud pinnal. Ära kraabi anuma servadele jäänud segu põrandale.

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	Nanteni värvikaardi standardsaar 257. Lakk on värvitu.
Maalimistarvete grupp (maalingRYL2012)	50 (RT-klassifikatsioon) / Värvimistarvikute rühm 653
Toonimisvõimalus	Võib toonida Nanteni ja RAL värvikaardi järgi.
Kogus pakendis	9 liitristes (3 l + 6 l) komplektides
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 12 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Kasutustemperatuur	+15°C...+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale kallatuna töödeldav umbes 45 minutit. Aeg lüheneb, kui temperatuur on kõrgem
Kuivamisaeg	Puutekuiv 5 h (+25°C) ja 9 h (+15°C). Kergemat liikumist talub u 12 h (+25°C) ja u 24 h (+15°C) möödumisel. Täielik kuivamine 7 päeva.
Nakketugevus	> 1,5 N/mm^2
Koormusklassid	BC1 (by54/BLY 12) /RL 03 (Värvimise üldised kvaliteedinõuded 2012)
Veeauru läbilaskvus	Klass I < 5 m
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Kemikaalikindlus	Klass II
Vedeldi	Kruntimisel lahjendamine sooja veega umbes 20%. Katmisel lahjendamist ei tehta.
Pealekandmisviis	Pealekandmine lühikese karvaga rulli, pintsli või pahtlilabidaga. Seinapindade värvimisel võib kasutada kõrgsurvepihustit.
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 93 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 140 g/l (2010)
Tööriistade pesemine	Tööriistade pesu vee või sünteetilise pesuvahendiga.
GWP A1 toormaterjal	3,81 (A-alus), 3,52 (C-alus ja lakk)
GWP A2 transportimine	0,365 (A-alus), 0,52 (C-alus ja lakk)
GWP A3 tootmine	0,84 (A-alus), 0,987 (C-alus ja lakk)
GWP A1-A3	5,02 (A-alus), 4,86 (C-alus ja lakk)
GWP A4 transportimine	0,0334 (A-alus, 0,0236 (C-alus ja lakk)
GWP A5 paigaldus	0,105 (A-alus), 0,104 (C-alus ja lakk)

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

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.