

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

Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud  
23.5.2026

## 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<sup>2</sup> 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°C üle kastepunkti temperatuuri. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja katematerjali temperatuur olema üle +10°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. Määrdund 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

Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud  
23.5.2026

## 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 aeglase pööretega mikseriga umbes kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka. Kruvimisel lisa vesi viimasena pärast komponentide segamist ja jätkka segamist umbes 2 minutit.

## Kulu

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

## Tööjuhised

Kui kruvimine on tehtud kaks päeva tagasi või varem, tuleb teha karestav lihvimine ja eemaldada lihvimisjääd. 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 juhiste toodete ladustamise ja hävitamise kohta <https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank>

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

Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud  
23.5.2026

## Tehnilised andmed

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

Ajakohastatud 24.2.2026 Prinditud  
23.5.2026Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
www.fescon.fi**GWP ühik**kg CO<sub>2</sub>e/kg

Tutvuge kindlasti pealistanud pörandate hooldusjuhendi ja toote ohutuskaardiga meie veebilehel [www.fescon.fi](http://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 suunisenä. 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.