

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

Uppdaterad 24.2.2026 Tryckt 31.5.2026

## NANTEN EP W2 MÅLA OCH LACK



### Produktbeskrivning

Epoxifärg som förtunnas med vatten, tål slitage för gamla och nya betonggol. Utsläppsklass M1 för byggnadsmaterial (för golvbruk).

- Epoxifärgen tål vatten, normala tvättmedel, salter och som tillfällig belastning svaga syror och baser
- Glansgrupp blank
- Blandningens åtgång ca 4–5 m<sup>2</sup> per liter/två behandlingar beroende på hur poröst underlaget är



### Användningsområden

- Utrymmen med lättare påfrestning, såsom lager- och källarutrymmen
- Värmedistributionsrum
- Garage
- Lämpar sig också för målning av väggytor både

### Bruksanvisning

### Krav på underlaget och ytbeläggningsförhållandena

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 98 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbete och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +10°C och luftens relativa fuktighet (RH) under 80 %. Se till att målfärgen lämpar sig för det underlag som ska beläggas.

### Nytt betonggolv

Avlägsna cementlim och eventuell ohärdad cement antingen genom ytslipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt upp cementdamm.

### Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt underlaget. Det är värt att tvätta och skölja smutsiga golv med syntetiskt tvättmedel före övrig priming. Avlägsna eventuell gammal målarfärgsfilm på underlaget i sin helhet.

### Priming

Vid grundning tillsätts varmt (ca +30°C) vatten som sista del, 10–20 %, efter att Del A och Del B har blandats. Fortsätt blanda i cirka 2 minuter. Vattnet tillsätts som en jämn stråle samtidigt som blandningen rörs om. Grundningen ska täcka alla porer i betongen så att en tät och sammanhängande film bildas på ytan.

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

## Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats till av HM Bio Epoxi och fin fyllsand.

## Tillblandning

Förblanda EP W 2 Epoxis A-del och B-del i egna kärl, uppskatta nödvändig blandningsmängd efter storleken på det behandlade området och blandningens brukstid. Kombinera komponenterna i rätt volymproportion med varandra och blanda med långsam blandare i cirka två minuter. Undvik att blanda in luft i massan. Vid priming, tillsätt vattnet sist efter blandning av komponenten och fortsätt att blanda i cirka två minuter.

## Åtgång

Blandningens åtgång är cirka 4–5 m<sup>2</sup> per liter/två behandlingar beroende på hur poröst underlaget är.

## Arbetsinstruktioner

Om primingen är äldre än två dygn ska ytan ruggas upp och slipavfallet avlägsnas. Ytbeläggningen görs med oförtunnad EP W2 Betongfärg. Förblanda EP W2 A-del och B-del i egna kärl, uppskatta nödvändig blandningsmängd efter storleken på det behandlade området och blandningens brukstid. Kombinera komponenterna i rätt volymproportion med varandra och blanda omsorgsfullt och mekaniskt med långsam blandare i cirka två minuter. Undvik att blanda in luft i massan. Häll ut massan i en pöl eller ett enhetligt stråk på golvet och applicera med roller eller gummiskrapa + roller. Bristfällig blandning kan orsaka ojämn härdning eller tonskillnader på den färdiga ytan. Skrapa inte rester av blandningen från kärlets kanter på golvet.

## Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

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

Uppdaterad 24.2.2026 Tryckt 31.5.2026

## Tekniska data

<b>Färg</b>	Standardfärg 257 på Nanten-färgkartan. Lacken är färglös.
<b>Måleritillbehörsgroup (måleriRYL2012)</b>	50 (RT-klassificering) / Målningstillbehörsgroup 653.
<b>Kan nyanseras</b>	Kan tonas enligt Nanten- och RAL-kartan.
<b>Förpackningsstorlek</b>	I serier på 9 liter (3 l + 6 l)
<b>Lagring</b>	+5°C...+25°C, lagringsperiod högst 12 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
<b>Blandningstid</b>	Cirka två minuter
<b>Användningstemperatur</b>	+15°C...+25°C
<b>Brukstid</b>	Uthälld på golvet cirka 45 minuter. Brukstiden förkortas när ämnet är i kärlet och temperaturen stiger.
<b>Torktid</b>	Beröringstorr 5 tim. (+25°C) och 9 tim. (+15°C). Torr, tål lätt trafik cirka 12 tim. (+25°C) och cirka 24 tim. (+15°C). Helt härdad efter cirka 7 dygn.
<b>Vidhäftningshållfasthet</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Belastningsklasser</b>	BC1 (by54/BLY 12) /RL 03 (MålningRYL 2012)
<b>Vattenångans genomträngningsförmåga</b>	Klass I < 5 m
<b>Luftens relativa fuktighet</b>	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
<b>Kemikaliernas hållbarhet</b>	Klass II
<b>Förtunning</b>	Vid priming förtunna med varmt vatten cirka 20 %. Ingen förtunning i ytbeläggningen.
<b>Applicering</b>	Applicering med rulle med kort lugg, pensel eller spatel. Vid målning av väggytor kan högtrycksspruta användas.
<b>VOC-halt</b>	< 93 g/l (färdig att använda blandning)EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/l (2010)
<b>Tvättverktyg</b>	Tvätt av arbetsredskap med vatten eller syntetiskt tvättmedel.
<b>GWP A1 råvara</b>	3,81 (A-bas, 3,52 (C-bas och lack)
<b>GWP A2 transport</b>	0,365 (A-bas), 0,352 (C-bas och lack)
<b>GWP A3 produktion</b>	0,84 (A-bas), 0,987 (C-bas och lack)
<b>GWP A1-A3</b>	5,02 (A-bas), 4,86 (C-bas och lack)
<b>GWP A4 transport</b>	0,0334 (A-bas, 0,0236 (C-bas och lack)
<b>GWP A5 montering</b>	0,105 (A-bas), 0,104 (C-bas och lack)

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

**GWP enhet**kg CO<sub>2</sub>e/kg

Kom ihåg att läsa skötselanvisningen för ytbehandlat golv och produkten i säkerhetsdatabladet på vår webbplats [www.fescon.fi](http://www.fescon.fi) eller beställ den på numret 09-274 7970. Även om den tekniska informationen i produktbeskrivningen bygger på vår bästa kunskap och erfarenhet måste ovanstående information alltid vara riktgivande. Användaren ska försäkra sig om att produkten lämpar sig för användningsändamålet. Om användaren agerar i strid med anvisningarna ansvarar användaren ensam för eventuella skador och påföljder.

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.