

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

Uppdaterad 10.2.2026 Tryckt 25.6.2026

## NANTEN SL W



### Produktbeskrivning

2-komponents M1-klassad självstrykande epoxibeläggning som släpper igenom vattenånga.

Ånggenomsläpplig (klass I < 5m). Tål vatten, normala tvättmedel, salter och vid tillfällig påfrestning utspädda syror och baser. Emissionssnål produkt.

### Användningsområden

- Offentliga lokaler med lätt och medeltung belastning
- Skolor och daghem
- Hälso- och sjukvård
- Källarutrymmen
- Utrymmen på markytan

### 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 beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och luftens relativa fuktighet (RH) under 80 %. Se till att beläggningen lämpar sig för det underlag som ska beläggas.

## Nytt betonggolv

Avlägsna cementlim och eventuell ohärdad cement antingen genom yt slipning 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 målarfärgsfil på underlaget i sin helhet.

## Priming

Priming görs med varm (ca +30°C) vattenförtunnad Nanten SL W Epoxibeläggning. Primern måste täppa till alla porer i betongen, så att en tät, hel och enhetlig film bildas på ytan.

## Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats till av SL W Epoxibeläggning och fin fyllsand.

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

## Blandning

Förblanda SL W 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 (2) minuter. Undvik att blanda in luft i massan. Vid priming, tillsätt vattnet sist efter blandning av komponenterna fortsatt blanda i ytterligare två (2) minuter.

## Blandningsförhållande

A-del 1 delar volym och B-del 2 del volym

Mängden fyllsand ca 17,5-20 kg (ca 11-12,5 l) sand i en 9 l serie av epoxi.

Som fyllsand kan man använda en färdig blandning av epoxy filler-sandblandning eller alternativt tillsätta kvartssand av 60 volymprocent korn med en kornstorlek på 0,20 mm och 40 volymprocent med en kornstorlek på 200 mesh (0,075 mm) i hartsblandningen. Tillsätt grövre fyllsand först.

## Åtgång

Vid priming ca 0,2-0,25 l/m<sup>2</sup>

Som bindemedel i beläggningsmassan:

Skiktjocklek 1 mm, ca 0,6 l/m<sup>2</sup>

Skiktjocklek 2 mm, ca 1,1 l/m<sup>2</sup>

## Arbetsinstruktioner

Om primingen är äldre än två dygn (< 48 tim.) ska ytan ruggas upp. Häll ut massan i ett enhetligt stråk på golvet och applicera med inställbar raka i ett skikt av önskad tjocklek (1-2 mm).

Efterbehandla omedelbart ytan med rolle. För att säkerställa ett jämnt färgat resultat

rekommenderar vi att måla yta med EP W2- eller PU W2-färg.

**Obs!** Otillräcklig blandning av epoxibeläggningsmassan kan orsaka ojämn härdning och fel blandningsförhållande kan resultera i en helt ohärdad beläggning. Skrapa inte rester av blandningen från kärlets kanter på golvet. För att undvika variationer i ytkvaliteten ska ytbeläggningsförhållandena vara på den nivå som krävs under beläggningsarbetet och när beläggningsmassan härdas.

## 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

## Tekniska data

<b>Färg</b>	Standardfärg 257 på Nanten-färgkartan. Kan tonas enligt Nanten- och RAL-färgkartan.
<b>Förpackningsstorlek</b>	I serier på 9 liter (3 l + 9 l).
<b>Lagring</b>	+5°C ...+25°C, lagringstid högst 12 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
<b>Blandningstid</b>	Cirka tre minuter
<b>Täthet</b>	1,2 kg/l
<b>Fastämnesvolym</b>	Cirka 46 til.-%
<b>Användningstemperatur</b>	+15°C...+25°C
<b>Brukstid</b>	Uthälld på golvet cirka 30 minuter. Brukstiden förkortas när ämnet är i kärlet och temperaturen stiger.
<b>Torktid</b>	Beröringstorr efter 5 tim. (+25°C) och 9 tim. (+15°C). Torr, tål lätt trafik efter cirka 12 tim. (+25°C) och cirka 24 tim. (+15°C). Helt härdad efter 7 dygn.
<b>Draghållfasthet</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brandbeständighet</b>	Bfl-S1
<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 förtunning med varmt vatten ca 20 %. Vid ytbeläggning förtunnas inte massan.
<b>Applicering</b>	Rulle (priming) / Inställbar raka (beläggingsmassa)
<b>VOC-halt</b>	< 30 g/l (färdig att använda blandning)EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/l (2010)
<b>GWP A1 råvara</b>	3,81 (A-bas), 3,52 (C-bas)
<b>GWP A2 transport</b>	0,365 (A-bas, 0,352 (C-bas)
<b>GWP A3 produktion</b>	0,84 (A-bas, 0,987 (C-bas)
<b>GWP A1-A3</b>	5,02 (A-bas), 4,86 (C-bas)
<b>GWP A4 transport</b>	0,0334 (A-bas, 0,0236 (C-bas)
<b>GWP A5 montering</b>	0,105 (A-bas), 0,104 (C-bas)
<b>GWP enhet</b>	kg CO <sub>2</sub> e/kg

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

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.