

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

Uppdaterad 24.2.2026 Tryckt 26.5.2026

NANTEN F PRIMER



Produktbeskrivning

Tvåkomponents snabbtorkande epoxiprimer för priming av torra betongunderlag. Används tillsammans med Nanten HM A-del.

- Snabbhärdande primer som fyller betongens porer mycket effektivt och har en god vidhäftning
- Lösningsmedelsfritt

Användningsområden

- Utvecklad särskilt för priming av betonggolv i samband med användning av epoxi- och polyuretanbeläggningar
- Industriel
- Offentliga utrymmen

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggnings förhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 95 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och den relativa fuktigheten under 80 %.

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.

Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats till av HM Bio Epoxi och fin fyllsand. Större och mer omfattande överfyllning, avjämning och fall kan göras med fyllnings-/avjämningssmassa tillverkad av HM BIO Epoxi och fyllsand (0,1–0,6 mm).

Tillblandning

Förblanda HM Bio A-del och F Primer B-del i egna kärl. Uppskatta nödvändig blandningsmängd efter storleken på det behandlade området och blandningens brukstid. Kombinera komponenterna i



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

rätt proportion med varandra och blanda med långsam blandare i cirka två minuter. Undvik att blanda in luft i massan.

Blandningsförhållande

HM A-del 10 delar volym och F Primer B-del 2,5 del volym

Åtgång

Beroende på hur porös betongen är 0,25 – 0,35 l/m². Porösa ytor kan kräva en andra behandling så att alla porer stängs och ytan får en enhetlig och hel hinna.

Arbetsinstruktioner

Häll ut den blandade F Primer-blandningen i ett enhetligt stråk på golvet och applicera med plastraka och/eller roller. Applicera vid behov en andra gång efter 3–5 timmar, dock högst ett dygn (24 tim.) efter priming. Om beläggningen ska ske med rivputs ska vidhäftande sand sås över primern för att underlätta rivputsens bredbarhet. Arbetet bör utföras i ett välventilerat utrymme. Primern måste täppa till alla porer i betongen, så att en tät, hel och enhetlig film bildas på 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

Tekniska data

Färg	Färglös
Förpackningsstorlek	HM A-del i 10 l plåtkärl, F Primer B-del i 2,5 l plastkärl.
Lagring	+5°C...+25°C, lagringsperiod högst 12 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Täthet	1,1 kg/l
Användningstemperatur	+15°C...+25°C
Brukstid	Uthållid på golvet cirka 13–15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beröringstorr efter 4 tim. (+25°C) och 8 tim. (+15°C). Torr efter cirka 10 tim. (+25°C) och cirka 12 tim. (+15°C).
Brandbeständighet	Efl
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
Förtunning	F Primern förtunnas normalt inte.
Applicering	Applicera med gummiskrapa ovh/eller roller och pensel.
VOC-halt	< 1 g/l (färdig att använda blandning) EU VOC 2004/42/ EC (cat A/j) max. 500 g/l (cat A/j, 2004/42/ EC)
GWP A1 råvara	5,33 (A-bas)
GWP A2 transport	0,205 (A-bas)
GWP A3 produktion	0,409 (A-bas)
GWP A1-A3	5,95 (A-bas)
GWP A4 transport	0,0315 (A-bas)
GWP A5 montering	0,121 (A-bas)
GWP enhet	kg CO2e/kg

Kom ihåg att läsa skötselanvisningen för ytbehandlat golv och produkten i säkerhetsdatabladet på vår webbplats 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.