

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

Uppdaterad 25.4.2025 Tryckt 24.6.2026

NANTEN AKRYL 101-M1



Produktbeskrivning

Medelviskösnabbt härdande allround-primer, som bildar god vidhäftning vid akrylbeläggningsmetoder.

- Låga utsläpp
- M1-utsläppsklassificerad

Användningsområden

- För lokaler inom livsmedels- och processindustrin
- Storkök och tvätterier
- Utomhusbruk
- Lastkajer, soptak och förvaringsmöjligheter

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. Arbetet bör utföras i ett välventilerat utrymme. Luktölagenheter under arbetets gång kan elimineras genom undertrycksreglering.

Nytt betonggolv

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

Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug noggrant 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.

Tillblandning

Förblanda önskad mängd Nanten Akryl Primer 101-M1, uppskatta temperaturens inverkan på behövlig mängd härdare och tillsätt härdare till blandningskärlet. Fortsätt blanda i cirka två minuter.

Blandningsförhållande

Som härdare används Nanten Akrylhärdare som är beroende av bearbetningstemperaturen.

1 dl härdare = 64 g

Mängden härdare enligt temperatur

+30°C 1 vikt-%



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

+20°C 2 vikt-%

+10°C 4 vikt-%

+3°C 6 vikt-%

Arbetsinstruktioner

Häll ut ett välblandat stråk Nanten Akryl 101-M1 på golvet och applicera med roller eller gummiraka. Applicera kalksand (kornstorlek < 1,5 mm) på den färska primern i takt med att arbetet framskrider för att underlätta applicering av beläggningssmassan och säkra vidhäftningen. Primern måste täppa till alla porer i betongen och bilda en tät, hel och enhetlig film.

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	Levereras i 10 l plåtkärl och 180 kg tunnor.
Lagring	+5°C ...+20°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Tillräcklighet	0,4 - 0,5 kg/m ² beroende på substratets densitet
Täthet	0,99 kg/l
Användningstemperatur	+10°C...+30°C
Brukstid	Uthälld på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beläggingsbar efter 35–45 min. Fullt belastningsbar efter cirka två tim.
Vidhäftningshållfasthet	> 2,0 MPa
Brandbeständighet	Cfl-S1
Viskositet	(+25°C): 110-120 mPas, DIN 53018
Luftens relativa fuktighet	Den relativa fuktigheten i betongen ska vara under 95 %
Kemikaliernas hållbarhet	Klass I
Förtunning	Grunden förtunnas normalt inte
Applicering	Applicera med pensel, roller eller gummiraka
VOC-halt	< 0g/IEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500g/l (2010)

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.