

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

Uppdaterad 25.6.2026 Tryckt 26.7.2026

NANTEN PU W1 MÅLA OCH LACK



Produktbeskrivning

Enkomponents vattenlöslig polyuretanfärg/lack för gamla och nya betonggolv eller som ytskikt på beläggningar.

- Mycket snabbtorkande målfärg
- Tål oljor, fetter, bränslen, vanligt förekommande tvättmedel och salter



Användningsområden

- Lokaler med lättare belastning
- Tekniska lokaler, ventilationsrum
- Skolor, daghem
- Kontor
- Butiker

Bruksanvisning

Krav på underlaget och belägningsförhållanden

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 belägningsarbetet 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 ytslipning eller slungrensning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt upp cementdamm.

Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning. 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

Priming görs med förtunnad PU W1.

Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats till av HM Bio Epoxi och fin fyllsand. Mer omfattande överfyllning/avjämning kan göras med cementbaserad puts med tillräcklig vidhäftningsförmåga (> 1,5 MPa) och hållfasthet (> 25 MPa).

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

Tillblandning

Blanda omsorgsfullt lacken/färgen med mekanisk blandare. Stäng kärlet tätt mellan användningsgångerna.

Åtgång

Cirka 0,25 l/m² vid två behandlingar.

Arbetsinstruktioner

Applicera blandad lack/färg med en flotex-raka eller mohairroller. Undvik att bilda en för tjock film för att säkerställa jämn torkning. Rulla tvärs över under andra behandlingsgången efter att den föregående behandlingen har torkat.

Observera att produkten torkar mycket snabbt, undvik att applicera på ett underlag med en omgivande lufttemperatur > +30°C. På porösa absorberande ska färgen/lacken tunnas ut tillräckligt med vatten.

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	Kan tonas enligt Nanten- och RAL-färgkartor. Lacken är färglös.
Måleritillbehörsgrupp (måleriRYL2012)	652
Glans	Matt
Förpackningsstorlek	9 l i plåtkärl
Lagring	+5°C ...+25°C, lagringstid högst 12 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Täthet	Färg 1,16–1,23 kg/l, lack 1,05 kg/l
Fastämnesvolym	n. 55 til.-%.
Användningstemperatur	+15°C...+25°C
Brukstid	Inga begränsningar
Torktid	Torr efter 3 tim. (+25°C) och 5 tim. (+15°C). Kan tas i bruk cirka 8 tim. (+25°C) från målningen. Helt härdad efter 7 dygn.
Draghållfasthet	1,5 N/mm ²
Brandbeständighet	Cfl-S1
Belastningsklasser	RL 03, RL 04 (MålRYL 2012)
Vattenångans genomträngningsförmåga	Klass I
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
Kemikaliernas hållbarhet	Klass II
Förtunning	Målarfärgen kan förtunnas med vatten 10–25 %. Lacket förtunnas med 10–15 % vatten.
Applicering	Applicera med flotex-raka, roller eller pensel.
VOC-halt	VOC för bruksfärdig blandning 110 g/l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/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.