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

NANTEN PU W2 MÅLA OCH LACK



Produktbeskrivning

Tvåkomponents vattenlöslig polyuretanfärg för skydd av betonggolv och underhållsmålning av golvytor.
- Ånggenomsläpplig målfärg
- Mycket snabbtorkande
- Emissionssnål produkt

Användningsområden

- Lokaler med medeltung belastning och lättare belastning
- Källare och lager
- För finish av ytbeläggning

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggningsförhållanden

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 under 80 %. Se till att beläggningen lämpar sig för det underlag som ska beläggas.

Nytt betonggolv

Avlägsna cementlim och eventuell ohärdad cement genom ytslipning. 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.

Lagning

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

Blandning

Blanda komponenterna tills de har jämn kvalitet i sina egna kärl. Anslut A- och B-komponenten i rätt proportion och blanda noggrant med en långsamt roterande blandare i cirka 2–3 min. Produkten får inte förtunnas.

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

Blandningsförhållande

Densiteter: A-del ca 1,2–1,3 kg/l (färg) och 1,03 kg/l (lack). B-del ca 1,15 kg/l.

Åtgång

Blandning cirka 0,10–0,14 l/m^2/behandling. Cirka 50 m^2/7 liter sats.

Arbetsinstruktioner

Nanten PU W2 appliceras korsvis på underlaget som en sammanhängande och jämn hinna, t.ex. med mikrofiberrulle. Avsluta ytan genom att rulla i en riktning, så att varje drag görs i samma riktning. Beakta eventuellt naturligt ljus när du väljer riktningen du rullar i. Se till att hålla arbetsfogen våt och att inga torra kanter uppstår. På så sätt undviker du spår orsakade av rullen på den färdiga ytan. Uppskatta den mängd blandning som behövs med beaktande av områdets storlek och blandningens användningstid.

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.
Förpackningsstorlek	A-del 6 liter, B-del 1 liter
Lagring	+5°C…+25°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl. Skyddas mot frost.
Blandningstid	Cirka två minuter
Fastämnesvolym	n. 55 til.-%.
Användningstemperatur	+15°C…+25°C
Brukstid	Uthälld på golvet cirka 40–50 minuter. Brukstiden förkortas när ämnet är i kärlet och temperaturen stiger.
Torktid	Beröringstorr efter cirka 3 tim. (+25°C) och 5–6 tim. (+15°C). Torr, tål lätt trafik efter cirka 16 tim. (+25°C) och 24 tim. (+15°C). Helt härdad efter 7–14 dygn (+20°C).
Draghållfasthet	> 1,5 MPa (N/mm^2)
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen.
Förtunning	Förtunnas ej
Applicering	Applicera med roller.
VOC-halt	VOC för bruksfärdig blandning > 9 g/l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/l (2010).
GWP A1 råvara	3,02 (A-bas), 2,05 (C-bas och lack)
GWP A2 transport	0,17 (A-bas), 0,177 (C-bas och lack)
GWP A3 produktion	0,896 (A-bas), 0,965 (C-bas och lack)
GWP A1-A3	4,09 (A-bas), 3,64 (C-bas och lack)
GWP A4 transport	0,0331 (A-bas), 0,0336 (C-bas och lack)
GWP A5 montering	0,129 (A-bas), 0,126 (C-bas och lack)
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.