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

NANTEN PU W2 ESD MÅLA



Produktbeskrivning

Vattenburen, 2-komponents, elektriskt ledande polyuretanbeläggning.
• Snabbtorkande och lågemitterande
• Helmatt glansgrad
• Grå färg

Användningsområden

• Ytskikt / underhållsmålning för släta ESD-golv
• Som elektriskt ledande ytskikt ovanpå en isolerande beläggning (OBS! jordning)

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggningsförhållanden

Underlaget ska vara rent, hållfast, fast och torrt. Ytans temperatur ska vara minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under applicering och torkning av beläggningen ska luftens, ytans och beläggningens temperatur vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Säkerställ att beläggningen är lämplig för det underlag som ska behandlas.

Ytskikt / underhållsmålning för släta ESD-golv

Beläggningen appliceras på underlaget med roller i enlighet med arbetsinstruktionerna. Se arbetsinstruktionerna.

Som ytskikt ovanpå en icke-ledande, isolerande beläggning

Före applicering ska jordning utföras på den beläggning som ska behandlas med hjälp av ledande koppartejper. Tejperna förs upp på väggarna till en jordningspunkt, ca 200 mm. Därefter appliceras beläggningen på underlaget med roller enligt arbetsinstruktionerna. För att säkerställa elektrisk ledningsförmåga rekommenderas applicering i två skikt. Se arbetsinstruktionerna.

Blandning

Förblanda komponenterna separat i sina egna kärl tills de är homogena. Kombinera komponent A och B i rätt proportion och blanda noggrant med en långsamtgående omrörare i ca 2–3 minuter. Produkten får inte spädas.

Blandningsförhållande

Komponent A: 6 volymdelar
Komponent B: 1 volymdel

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

Densiteter

Komponent A ca 1,2–1,3 kg/l (beläggning)
Komponent B ca 1,15 kg/l

Åtgång

Blandning ca 0,10–0,14 l/m^2 per behandling
Ca 50 m^2 per 7-liters sats.

Arbetsinstruktion

Nanten PU W2 ESD appliceras genom korsrullning på underlaget till en sammanhängande och jämn film, t.ex. med en mikrofiberrulle. Avsluta ytan genom att rulla i en riktning så att varje drag görs i samma riktning. Beakta eventuellt naturligt ljus vid val av rullningsriktning. Säkerställ att en våt kant bibehålls och att torra kanter inte uppstår. På så sätt undviks rullmärken i den färdiga ytan. Bedöm erforderlig mängd blandning med hänsyn till den yta som ska behandlas och blandningens brukstid.
OBS! Vid applicering ovanpå en isolerande beläggning rekommenderas behandling i två skikt för att säkerställa elektrisk ledningsförmåga.

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	Grå
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.