



Beskrivning

NM Golv 3000 ESD är en självutjämnande elavledande golvmassa baserad på lösningsmedelsfri epoxi. **NM Golv 3000 ESD** bildar en slät, porfri beläggning med mycket hög slitstyrka och kemikaliebeständighet.

ESD-godkänd i enlighet med IEC 61340-5-1.

Euroklassificering brand: B_{fl}-sl.

Användningsområden

Elektriskt avledande golv.

Förarbeten

Betongytor skall vara minst 14 dagar gamla och ha en ytdraghållfasthet på minst 1,5 MPa. Se **NM Arbetsbeskrivning för kontroll av betongens ythållfasthet**.

Betongytor skall stål-kuleblästras eller slipas så att cementhud och löst sittande material tas bort. Eventuell tidigare beläggning bör avlägsnas. Allt slipdamm skall avlägsnas genom dammsugning.

Animaliska och vegetabiliska fetter, mineraloljor och fett avlägsnas på lämpligt sätt.

Utförande

Avledningsförmågan är starkt beroende av beläggningens tjocklek. Det är därför oftast nödvändigt att avjämna den primerade ytan så att underlaget blir helt slätt. Den avjämnade ytan skall primeras med **NM Primer 3001**.

Se **NM Arbetsbeskrivning NM Golv 3000 ESD**.

Kemikaliebeständighet

För komplett lista, kontakta Nils Malmgren AB eller besök vår hemsida, www.nilsmalmgren.se

Bedömning enligt:

- Rekommenderas inte
- + Fungerar kortvarigt
- ++ Inga problem

Bensin	++
Etanol, 50 %	++
Motorolja	++
Natriumhydroxid, 10 %	++
Saltsyra, 10 %	++
Vatten	++

Tekniska data

Bas	NM Golv 3000 ESD
Härdare	NM Härdare 3000
Filler	NM ESD Filler

Blandningsförhållande

Bas – Härdare – Filler 100 – 23,7 – 82 viktdelar

Densitet: 1590 kg/m³

Viskositet: 5 Pa·s

Potlife 100g 20°C: 45 min

Tryckhållfasthet: 80 MPa

Draghållfasthet: 20 MPa

Böjdraghållfasthet: 40 MPa

E-modul: 5 GPa

Resistans mot jord: <10⁹Ω

Kemikaliebeständighet: www.nilsmalmgren.se

Lägsta härdningstemp: +10°C

Åtgång: 2 kg/m²

Kulör: NM kulör 17, grå

Satsstorlek: 25,1 kg

Verktyg rengörs i aceton.

Övrigt

Kvalitetssäkring:

För att säkra kvalitén på utförandet har vi en blankett där viktigare uppgifter dokumenteras, se till att den används. Blanketten kan rekvideras från Nils Malmgren AB, telefon 0303-936 10.

Allmänt

Denna produkts tekniska data är framtagna efter erfarenheter i fält och på laboratorium.

Härdningstiden är sju dygn vid +23°C och 50 % RF.

Vi förbehåller oss rätten att ändra såväl produkter som data. Aktuellt datablad finns att tillgå på vår hemsida och hos oss. Vi kan inte ta ansvar för användning inom områden som vi inte känner till. Användaren skall själv utvärdera produkterna för sitt användningsområde och vi garanterar endast materialegenskaperna. Önskas referensobjekt så kan vi lämna detta separat för varje produkt.

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10

Kvalitetscertifierade sedan 1990

E-post: info@nilsmalmgren.se
Hemsida: www.nilsmalmgren.se