



MasterTop 1324 ESD

Antistatisk, lav emission ESD polyuretanbelægning

Let til middel belastet gulv med let revneoverbygning, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning, f.eks. i computerområder, laboratorier, operationsrum og farmaceutisk og elektroindustri.

| | | | Forbrug |
|---|------------------------------------|--|---|
|  | Primer | MasterTop P 617 Transparent, 2-komponent epoxy. Indeholder ikke opløsningsmidler. | 0,3 – 0,5 kg/m² |
|  | Skrabespartling efter behov | MasterTop P 617 fyldt 1: 0,5 med ovntørret kvartssand, str. 0,1-0,3 mm. | 0,6 – 1,0 kg/m² * (inkl. Sand) |
|  | Afleder** | Max. 10 m's afstand mellem båndene (f.eks. med selvklæbende kobberbånd). Ledningsbåndene forbindes via et kobberkabel (4 mm ² kobberkabel) til jordforbindelsen. | |
|  | Afledende Primer | MasterTop P 687 W AS (MasterTop CP 687 W AS N) 2-komponent, vandig, afledende, sort epoxy-primer til antistatiske gulv. | 0,12 – 0,15 kg/m² |
|  | Dæklag | MasterTop BC 375 N AS 2-komponent PU, pigmenteret, Indeholder ikke opløsningsmidler. | 2,0 – 2,5 kg/m² |
|  | ESD topcoat* | MasterTop TC 409 W ESD 2-komponent, pigmenteret, vandbaseret PU. Indeholder ikke opløsningsmidler. | 0,15 – 0,18 kg/m² |
| | Total lagtykkelse: | | 2,0 – 2,5 mm |

Hvor genbehandlingstiden ikke overholdes, eller områder med hård belastning skal primeren afsandes. Før klæbning af ledningsbåndene planslibes den afsandede grunding f.eks. med en kopskive. Ledningsbåndene fasttrykkes omhyggeligt til underlaget med en gummirulle. Forbruget er vejledende og kan være højere, afhængig af underlagets ruhed og porøsitet og temperatur.

* Modstand til jord: $10^4 - 10^6$ Ohm (EN 1081)
Rg < 10^9 Ohm (Test procedure: IEC 61340-4-1)
Fodtøj/person/gulv: Rg < $3.5 \cdot 10^7$ Ohm (Test procedure: IEC 61340-4-5)
Walking-test: Body voltage < +/- 100 V (IEC 61340-4-5)



MasterTop 1324 ESD

Antistatisk, lav emission ESD polyuretanbelægning

Let til middel belastet gulv med let revneoverbygning, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning, f.eks. i computerområder, laboratorier, operationsrum og farmaceutisk og elektroindustri.

SYSTEMEGENSKABER

Gulv systemet opfylder som minimum følgende egenskaber og tekniske data fastlagt ved interne og eksterne test:

DIBt general teknisk godkendelse Z-156.605-892 i henhold til DIN EN 13813:2003-1 for indendørs brug i offentlige områder med helbredsmæssig evaluerings procedure emission af flygtige organiske forbindelser (VOC og SVOC).

| | |
|---|--|
| EN 13813 | SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1 |
| VOC Emission | Opfylder AgBB Opfylder AFSSET A+ classification (iht. fransk VOC forordning) |
| Revneoverbyggende egenskaber ved 23 °C: | Class A 3 iht. DIN EN 1062-7, Krav > 500 µm. |
| Desinfektion | DIN 25 415, Part 1: Karakter: God. |
| Skridsikring | R 9 med MasterTop TC 409 W ESD |
| Walking-test: | Body voltage < +/- 100 V (IEC 61340-4-5) |
| Fodtøj/person/gulv: | Rg < 3.5 10 ⁷ Ohm (Test procedure: IEC 61340-4-5) |
| Brandklasse | Bfl-s1 (iht. DIN EN 13501-1) |



MasterTop 1324 ESD

Antistatisk, lav emission ESD polyuretanbelægning

Let til middel belastet gulv med let revneoverbygning, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning, f.eks. i computerområder, laboratorier, operationsrum og farmaceutisk og elektroindustri.

CE marking according to EN 13813

| 1508 | |
|---|--------------------|
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 10 | |
| 138401 | |
| EN 13813: 2002 | |
| Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Essential characteristics | Performance |
| Fire behavior | Bfl-s1 |
| Release of corrosive sub-stances | SR |
| Water permeability | NPD |
| Wear resistance | < AR 1 |
| Bond strength | > B 1,5 |
| Impact resistance | > IR 4 |
| Impact sound insulation | NPD |
| Sound absorption | NPD |
| Heat insulation | NPD |
| Chemical resistance | NPD |
| Slip/Skid resistance | R9 |
| Emissions behavior | Ü-Z: Z-156.605-892 |

NPD = no performance determined
Performance determined in
System build-up **MasterTop 1324 ESD**

Bæredygtighed / BRE-certificering:

I forlængelse af vores bestræbelser på at udvikle og producere bæredygtige produkter er vi glade for at kunne fortælle dig, at vores gulvsystem MasterTop 1324 ESD og de tilsvarende MasterTop-produkter er blevet certificeret af den engelske organisation BRE (Building Research Establishment) og har modtaget den grønne miljøklassificering A/A+, som svarer til den laveste miljøpåvirkning. BRE-certificeringen giver os mulighed for at vise vores engagement i bæredygtighed og give dig al den transparens og information om vores gulvprodukter, der er nødvendig for at skabe bæredygtige bygninger og projekter. BRE-certifikaterne kan downloades fra følgende link: <http://www.greenbooklive.com/>
For yderligere oplysninger er du velkommen til at kontakte os og/eller besøge BRE-webstederne.



Environmental profiles
ENP529c / ENP529d



We create chemistry



MasterTop 1324 ESD

Antistatisk, lav emission ESD polyuretanbelægning

Let til middel belastet gulv med let revneoverbygning, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning, f.eks. i computerområder, laboratorier, operationsrum og farmaceutisk og elektroindustri.

BASF A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.basf.dk

BASF AS

Lilleakerveien 2 C
Postboks 563
NO-1327 Lysaker
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.basf.no

Mitglied der



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal BASF A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.

Jan. 2018 erst. okt. 2017

MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS