






MasterTop 1324 ESD

Dec. 2020 erst. Jan. 2018

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 622 Transparent, 2-komponent epoxy. Indeholder ikke opløsningsmidler.	0,3 – 0,5 kg/m²
	Skrabespartling efter behov	MasterTop P 622 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

Dec. 2020 erst. Jan. 2018

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)
Brand klasse	Bfl-s1 (iht. DIN EN 13501-1)




MasterTop 1324 ESD

Dec. 2020 erst. Jan. 2018

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	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
138408	
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

MasterTop 1324 ESD

Dec. 2020 erst. Jan. 2018

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.

Mitglied der



Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Røddekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6
NO-0663 Oslo
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark 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 Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

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