

# MasterTop 1273 ESD

Jan 2022 erst. maj 2021

## Middel belastet, epoxy baseret, selvnivellerende, glat, ESD gulvsystem.

Til middelsvært belastede industrigulve med glat overflade, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning. Kan anvendes i elektroindustri, renrum, farmaceutisk og rumindustri, m.m.

		Forbrug
	<b>Grundning</b> <b>MasterTop P 622</b> Transparent, 2-komponent EP. Indeholder ikke opløsningsmidler.	<b>0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Valgfri skrabe- grundning</b> <b>MasterTop P 622</b> Fyldt 1 : 0,5 med oventørret kvartssand kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm	<b>0,6 – 1,0 kg/m<sup>2</sup> *</b>
	<b>Afleder</b> <b>Kobberbånd.</b> Maks. Afstand ml. bånd: 10 m	
	<b>Afledende primer</b> <b>MasterTop P 687 W AS</b> 2-komponent, vandig, afledende, sort epoxyprimer til antistatiske gulve	<b>0,12 – 0,15 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>ESD Bodycoat</b> <b>MasterTop BC 372 ESD</b> 2-komponent, pigmenteret, blank, epoxy. Indeholder ikke opløsningsmidler.	<b>2,0 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Total lagtykkelse:</b>	<b>1,5 – 2,5 mm</b>

\* Total forbrug inkl. sand.

### Bemærk:

Hvor genbehandlingstiden ikke overholdes, eller områder med hård belastning skal primeren afsandes.

Før klæbning af ledningsbåndene planslibes den afsandede grundning f.eks. med en kopskive.

Ledningsbåndene fasttrykkes omhyggeligt til underlaget med en gummirulle.

Modstand til jord:  $R_g < 10^9 \text{ Ohm}$  (IEC 61340-4-1)\*\*

Walking-test: Body voltage  $< +/- 100 \text{ V}$  (IEC 61340-4-5)\*\*

Fodtøj/person/gulv:  $R_g < 10^9 \text{ Ohm}$  (Test procedure: IEC 61340-4-5)\*\*

\*\* Resultaterne i henhold til IEC 61340-5-1

Forbruget er vejledende og kan være højere, afhængig af underlagets ruhed og porøsitet og temperatur, samt spild i forbindelse med udførelsen.

# MasterTop 1273 ESD

Jan 2022 erst. maj 2021

## Middel belastet, epoxy baseret, selvnivellerende, glat, ESD gulvsystem.

Til middelsvært belastede industrigulve med glat overflade, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning. Kan anvendes i elektroindustri, renrum, farmaceutisk og rumindustri, m.m.

## SYSTEMEGENSKABER

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

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl
Brandklasse	Bfl-s1 (iht. DIN EN 13501-1)
Modstand til jord	Rg < 10 <sup>9</sup> Ohm (Test procedure: IEC 61340-4-1)
Walking-test:	Body voltage < +/- 100 V (IEC 61340-4-5)**
Fodtøj/person/gulv:	Rg < 10 <sup>9</sup> Ohm (Test procedure: IEC 61340-4-5)
VOC Emission	TÜV Rheinland certificeret AgBB conform AFSSET conform A+ Classification
Skridsikring	R9

\*\*Resultatets fortolkning iht. IEC 61340-5-1

Forbruget er vejledende og kan være højere, afhængigt af underlagets ruhed, temperatur og porøsitet samt affald produceret under påføring.

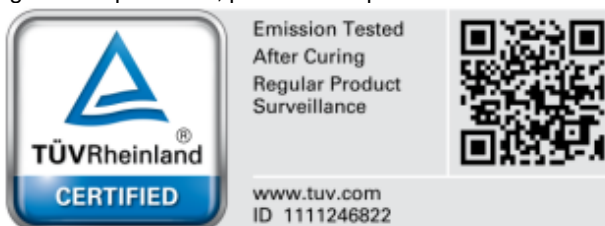
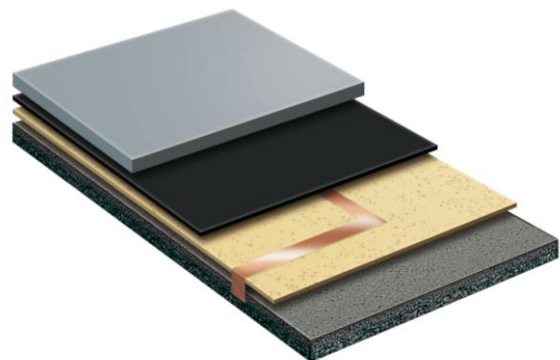
## TÜV RHEINLAND-CERTIFICERING

MasterTop 1273 ESD er blevet certificeret af TÜV Rheinland LGA i Nürnberg (Tyskland) og har modtaget mærkningen "TÜV Rheinland certified" som gulvsystem med lav emission.

Denne mærkning gives kun til systemer eller produkter med meget lav VOC-emission (TVOC < 300 µg/m<sup>3</sup> efter maks. 28 døgn's hærdetid) og lav lugtemission iht. kvalitetsgaranti og testregulativer for møbler VDI 4302.

Certificeringen gør det muligt for os at overholde de strengeste bestemmelser om lav emission i Europa. MasterTop 1273 ESD opfylder således ikke kun den tyske AgBB, men har en A+ klassifikation efter fransk standard.

For yderligere oplysninger og/eller for at downloade MasterTop 1273 ESD-certifikatet kan du besøge Certipedia, TÜV Rheinlands online certifikatdatabase for certificerede og testede produkter, på [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)




# MasterTop 1273 ESD

Jan 2022 erst. maj 2021

## Middel belastet, epoxy baseret, selvnivellerende, glat, ESD gulvsystem.

Til middelsvært belastede industrigulve med glat overflade, hvor der kræves elektrisk og elektrostatisk afledning. Kan anvendes i elektroindustri, renrum, farmaceutisk og rumindustri, m.m.

### CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127308	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for internal uses EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
Release of corrosive substances	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

NPD = no performance determined  
Performance determined in  
System build-up **MasterTop 1273 ESD**

### Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1  
DK-6230 Røddekro  
Telefon +45 73 66 30 30  
[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

### Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4  
NO-2120 Sagstua  
Telefon +47 90 11 47 10  
[www.master-builders-solutions.com](http://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.