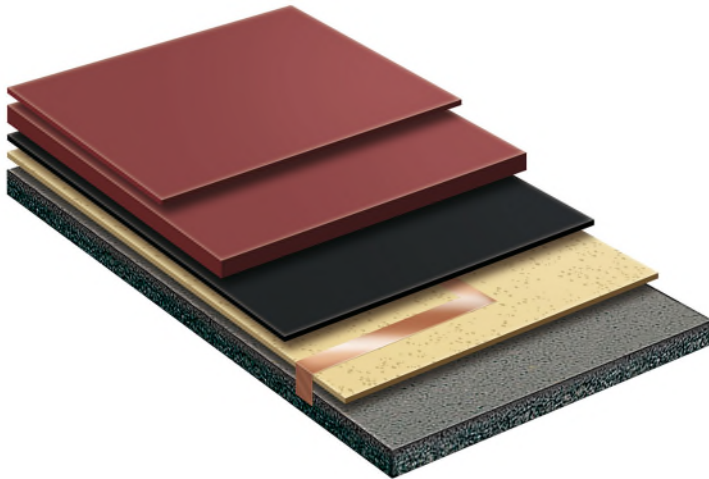








MasterTop 1324 ESD

Antistatisch PUR vloersysteem, met een glad oppervlak, met lage emissiewaarden.

Voor industriële vloeren met lage tot middelmatige belasting waar scheuroverbruggende en speciale prestaties van elektrische geleidbaarheid (ESD) gewenst zijn (IEC 61340-5-1).

Typische toepassingen zijn: computer ruimtes, laboratoria, operatiekamers, elektronische en farmaceutische industrie.



		Verbruik	
	Primer	MasterTop P 622 of MasterTop P 615 kleurloos, epoxy, 2 componenten, met lage emissiewaarden (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Optionele schraaplaag (tot ruwheid van 1 mm)	MasterTop P 622 of MasterTop P 615 gevuld 1 : 0,5 met ovengedroogd kwartzand MasterTop F1 (0,1-0,3 mm) of MasterTop F1X	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Aarding	Zelfklevende Cu-strips (max. 10 m onderlinge afstand) Cu-strips moeten geaard worden met koperdraad (4 mm ²)	
	Geleidende primer	MasterTop P 687WAS zwart, epoxy, 2 componenten, watergedragen	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Body Coat	MasterTop BC 375NAS ** PUR, 2 componenten, gekleurd, met lage emissiewaarden, antistatisch	2,0 – 2,5 kg/m ²
	Elektrisch geleidende Top Coat **	MasterTop TC 409WESD PUR, 2 componenten, gekleurd, watergedragen, UV-bestendig, mat	0,15 – 0,18 kg/m ²
Totale laagdikte van het systeem			ca. 2,0 – 3,0 mm

Nota: bij het overschrijden van de overlagingstijd of bij zware belasting moet de primer ingestrooid worden.

Voor de CU-strips worden gelijmd, moet het ingestrooide oppervlak gepolijst worden.

Aardingsweerstand:

$10^4 < Ra < 10^6$ Ohm (EN 1081)

$Ra < 10^9$ Ohm (testprocedure: IEC 61340-4-1)**

Walking-test

lichaamsspanning $< \pm 100$ V (IEC 61340-4-5)**

Weerstand persoon/schoeisel/vloersysteem

$Ra < 10^9$ Ohm (IEC 61340-4-5)**

* totaal inclusief kwartzand

MasterTop 1324 ESD

Antistatisch PUR vloersysteem, met een glad oppervlak, met lage emissiewaarden.

Het verbruik is indicatief en kan hoger zijn, afhankelijk van de toestand van de ondergrond.


Het MasterTop 1324 ESD vloersysteem voldoet, als minimum vereisten, aan de volgende eigenschappen, bepaald door interne en externe testen:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Emissiegedrag	conform AgBB conform AFFSET A+ classificatie
Scheuroverbrugging bij 23°C	klasse A3 volgens DIN EN 1062-7 vereist > 500 µm
Gemakkelijk te reinigen	DIN 25 415, Deel 1: Beoordeling: goed
Slipweerstand	R9, R10
Walking test	lichaamsspanning < ± 100 V (IEC 61340-4-5)
Weerstand persoon/schoeisel/vloersysteem	Ra < 10 ⁹ Ohm (IEC 61340-4-5) met MasterTop TC 409WESD
Brandgedrag	Bfl-s1 volgens DIN EN 13501-1

Lid van:



CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	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 1324 ESD