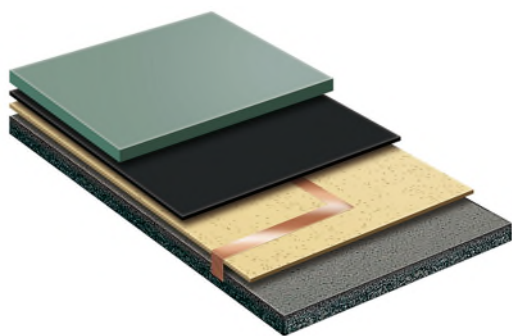




MasterTop 1273 ESD

Middelmatig mechanisch belastbaar, zelfnivellerend, ESD (electrostatic discharge) epoxy systeem met een glatte afwerking.

Toegepast op middelmatig belaste industriële vloeren waar een glad oppervlak vereist is met ESD eigenschappen (IEC 61340-5-1). Typische toepassingen: elektronische industrie, clean rooms, farmaceutische industrie, ruimtevaartindustrie, enz.



			Verbruik ca.
	Primer	MasterTop P 622 kleurloos, epoxy, 2 componenten, met lage emissiewaarden (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Optionele schraaplaag	MasterTop P 622 gevuld 1 : 0,5 met ovengedroogd kwartzand, korrelgrootte 0,1-0,3 mm	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Aarding	Aanbrengen van Cu-strips (max. afstand 10 m)	
	Geleidende primer	MasterTop P 687WAS zwarte, epoxy, 2 componenten, watergedragen, geleidende primer voor antistatische vloeren	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Elektrisch geleidende Body Coat	MasterTop BC 372ESD gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissiewaarden (total solid), glanzend	2,0 kg/m ²
Totale laagdikte van het systeem			± 1,5 – 2,5 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: $R_g < 10^9$ Ohm (testprocedure IEC 61340-4-1)**

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

Schoeisel/Persoon/vloersysteem: $R_g < 10^9$ Ohm (testprocedure IEC 61340-4-5)**

** Vereisten overeenkomstig IEC 61340-5-1

* totaal inclusief kwartzand

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

MasterTop 1273 ESD

Middelmatig mechanisch belastbaar, zelfnivellerend, ESD (electrostatic discharge) epoxy systeem met een glatte afwerking.


Het MasterTop 1273 ESD vloersysteem voldoet, als minimum vereisten, aan de volgende eigenschappen, bepaald door interne en externe testen:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl
Brandgedrag volgens DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Aardingsweerstand	Rg < 10 ⁹ Ohm (testprocedure IEC 61340-4-1)
Walking-test	lichaamsspanning < ± 100 V (IEC 61340-4-5)**
Schoeisel/Persoon/vloersysteem	Rg < 10 ⁹ Ohm (testprocedure IEC 61340-4-5)
Emissiegedrag	TÜV Rheinland gecertificeerd conform AgBB conform AFFSET A+ classificatie
Slipweerstand	R9

Lid van:



CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127308	
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 **MasterTop 1273 ESD**