


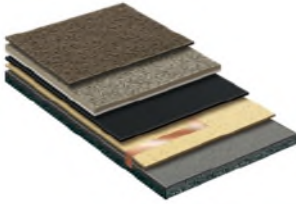
MasterTop 1273 EPA R

Ableitfähige ESD-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, faserfrei, mit rutschhemmender Oberfläche, erfüllt die Anforderung nach DIN EN 61340-5-1

Anwendung:

Für mittelschwer belastete Industrieböden mit rutschhemmender Oberfläche, bei denen eine elektrostatische Ableitfähigkeit gefordert ist (DIN EN 61340-5-1), z.B. Elektronik-, Pharma-, Automobilindustrie, Reinräume usw.

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 622 oder P 604 EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	MasterTop P 622 oder P 604 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ^{2*}
	Ableiter	Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend) Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm ² Kupferlitze) anzuschließen	
	Leitschicht	MasterTop P 687 WAS EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig, leitfähig	0,12-0,15 kg/m ²
	Deckschicht	MasterTop BC 372 EPA EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), glänzend	0,9-1,3 kg/m ^{2**}
	Abstreuerung	Siliciumcarbid der Körnung Ø 0,5-1,0 mm im Überschuss	2,5-3,0 kg/m ²
	Deckschicht	MasterTop BC 372 EPA EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), glänzend	0,8-1,0 kg/m ²
	Schichtdicke des Systemaufbaus	ca. 2,5-3,5 mm	



MasterTop 1273 EPA R

Ableitfähige ESD-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, faserfrei, mit rutschhemmender Oberfläche, erfüllt die Anforderung nach DIN EN 61340-5-1

Hinweis: Bei Überschreitung der Überarbeitbarkeitszeiten und bei hohen mechanischen Belastungen muss die Grundierung/Kratzspachtelung abgesandet werden. Vor Aufkleben der Leitbänder ist die Absandung im Klebebereich, z. B. mittels Topfscheiben, plan zu schleifen.
Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.
* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen:

DIN EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Efl

Ableitwiderstand gegen Erde (DIN EN 61340-4-1)

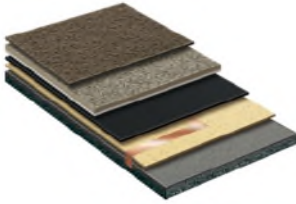
$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$

Walking Test (DIN EN 61340-4-5)

Body voltage $< \pm 100 \text{ V}$

Widerstand Boden-Schuh-Person (DIN EN 61340-4-5)

$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$



MasterTop 1273 EPA R

Ableitfähige ESD-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, faserfrei, mit rutschhemmender Oberfläche, erfüllt die Anforderung nach DIN EN 61340-5-1

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions GmbH Donnerschwer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
20	
127317	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt
 Leistungen im System **MasterTop 1273 EPA R** gemessen



Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Donnerschwer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand Januar 2021