







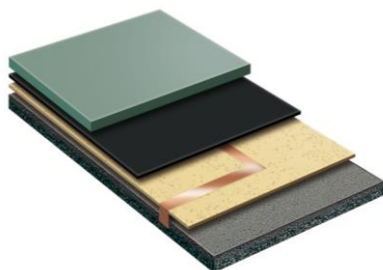


MasterTop 1289 AS-R

Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und mechanisch beständig, rutschhemmend

Anwendung: Rissgefährdete Gewerbe- und Industrieböden mit mittelschwerer mechanischer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

		Verbrauch ca.:
	Grundierung	
	MasterTop P 627 EP, 2-komponentig, transparent	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	
	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm	0,3 kg/m ²
	Bedarfsposition	
	Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	
	MasterTop P 627 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,4-0,65 kg/m ² 0,2-0,35 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 687WAS EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig leitfähig	0,12-0,15 kg/m ²
	Deckschicht	
	MasterTop BC 389AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig	mind. 2,5 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 687WAS EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig leitfähig	0,12-0,15 kg/m ²
	Einstreuschicht	
	MasterTop BC 389AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig	0,7-0,8 kg/m ²
	Absandung	
	Siliziumkarbid F12 (1,4-2,0 mm) oder F24 (0,6-0,85 mm)	0,5 kg/m ²
	Deckschicht	
	MasterTop BC 389 EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig	1,2-1,6 kg/m ²
	Schichtdicke des	
	ca. 5,0-6,5 mm	



MasterTop 1289 AS-R

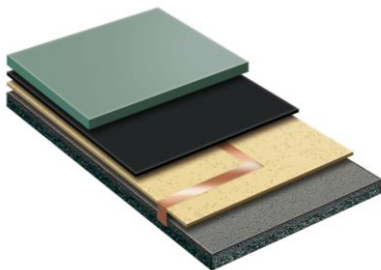
Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und me-chanisch beständig, rutschhemmend

Systemaufbaus

Hinweis: Bei Überschreitung der Überarbeitbarkeitszeiten und bei hohen mechanischen Belastungen muss die Grundierung / Kratzspachtelung abgesandet werden. Vor Aufkleben der Leitbänder ist diese 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.
Ableitwiderstände gegen Erde: $10^4 - 10^8$ Ohm (DIN EN 1081)

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Abrieb (BCA)	AR0,5
Anwendung	Innen- und Außenbereiche
Befahrbarkeit	im vollem Umfang befahrbar gem. BPG (luft-, vollgummi-, vulkollan- und polyamidbereifte Fahrzeuge)
Chemikalienbeständigkeit	gegen BPG-Prüfgruppen 1, 1a, 2, 3, 3b, 3c, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 5c, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a zusätzlich: Schwefelsäure 90% bzw. 96%, Aceton, Methylethylketon (MEK), Salzsäure 37%, Chromsäure 50%, Ammoniaklösung 32%, Essigsäure 20%, Wasserstoffperoxid 30%, Fluss-Säure 10% bzw. 50%, Salpetersäure 30%, Milchsäure 50%, Salzsäure 37%, Natriumhypochlorid 13% (genaue Angaben siehe abZ)
Rissüberbrückung	0,2 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R12 V4 R13 V10



MasterTop 1289 AS-R

Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und me-chanisch beständig, rutschhemmend

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128903	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
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 1289 AS** gemessen



Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
Donnerschweer 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