







MasterSeal Traffic 2211

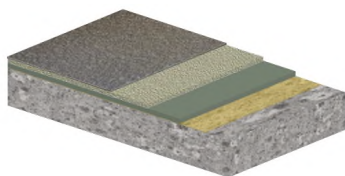
Zweischichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11a und manuell applizierbare OS10 für Parkflächen

ANWENDUNG

Dynamisch rissüberbrückend, Klasse B 3.2 und 4.2 (-20°C) gemäß EN 1504-2 und DIN V 18026, Innen- und Außenanwendung, z.B. für Freidecks, Zwischendecks

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 622 oder MasterTop P 604 transparent, EP, 2-komponentig,	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Bedarfsposition/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe	MasterTop P 622 oder MasterTop P 604 1 : 0,5 gefüllt mit feuertrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm	0,4-0,7 kg/m ² 0,2-0,3 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei – nicht im Überschuss	2,0-3,0 kg/m ²
	Schwimmschicht/ hwO	MasterSeal M 869 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, hochelastisch, rissüberbrückend	1,8-2,6 kg/m ²
	Einstreuschicht	MasterSeal M 276 grau, PUR, 2-komponentig, elastisch,	1,6-2,1 kg/m ²
	1 : 0,2 gefüllt mit	feuertrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm	0,32-0,42 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, im Überschuss	3,0-5,0 kg/m ²
	Deckbeschichtung	MasterSeal TC 681 pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, schnell härtend, lösemittelarm, glänzend	0,5-0,8 kg/m ²
	Deckbeschichtung alternativ	MasterSeal TC 268 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, zähelastisch, lösemittelarm, seidenglzd.	0,5-0,7 kg/m ²
	Deckbeschichtung	MasterSeal TC 374 pigmentiert, EP, 2-komponentig, chemikalienbeständig, abriebfest, glänzend	0,5-0,6 kg/m ²

Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 4,5 - 5,5 mm*



MasterSeal Traffic 2211

Zweischichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11a und manuell applizierbare OS10 für Parkflächen

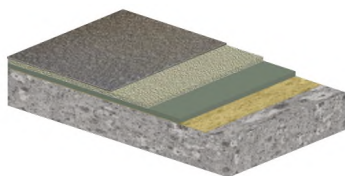
Hinweis: Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen nur einen Schichtdickenzuschlag für Rautiefe = 0,5. Objektspezifische Rautiefen und Schichtdickenzuschläge sind vor Ort zu ermitteln.

* Inklusive Grundierung. Bitte berücksichtigen Sie auch die Angaben zur Ausführung.

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

OS 11 Aufbau a - Beschichtung mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für begeh- und befahrbare Flächen, OS 10 in manueller Applikation


Schlagfestigkeit:	≥ 4 Nm
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11
Rissüberbrückung	dynamisch B 3.2 und 4.2 (-20°C)
Griffigkeit nach Verschleiß (Sollwert > 55):	Klasse III, SRT ≥ 60 mit MS TC 681 SRT 56 mit MS TC 268 SRT 58 mit MS TC 374
Abriebfestigkeit nach Taber (Anforderung < 3000):	682 mg/1000 U mit MS TC 681 2.927 mg/1000 U mit MS TC 268 1.517 mg/1000 U mit MS TC 374
Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT)	Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1 Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen Mit MS TC 681
Rutschhemmung:	R11/V4 mit MS TC 681 R12/V6 mit MS TC 268 R11/V4 mit MS TC 374
Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1:	Bfl-s1 mit MS TC 681 Cfl-s1 mit MS TC 268 Bfl-s1 mit MS TC 374
DIN 4102 Teil 1 + 14: B1	"schwerentflammbar"
Prüfberichte	PB 12356: MT P 622 & MS TC 681 PB 12500-2: MT P 622 & MS TC 268 PB 12500-1: MT P 604 & MS TC 374 PB 13040-1: MT P 604 & MS TC 268, 681



MasterSeal Traffic 2211

Zweischichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11a und manuell applizierbare OS10 für Parkflächen

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
20	
221101	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g	
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 2,0 N/mm ²
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C)
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreibfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²
Brandverhalten	B _{fl} -s1
Griffigkeit	Klasse III

Leistungen im System MasterSeal Traffic 2211 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