

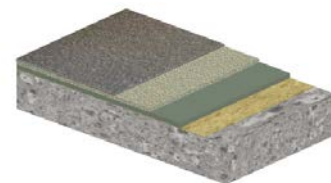
MasterSeal Traffic 2205

Zweischichtiges, Parkhaussystem, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

ANWENDUNG

Parkhausbeschichtung - z. B. Freidecks und Zwischendecks über Nutzräumen, dynamisch rissüberbrückend, Klasse B 4.2 (-20°C), mit hohen Anforderungen an die Dichtigkeit, indoor – outdoor

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 617 oder P 621 transparent, EP, 2-komponentig,	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Bedarfsposition/ Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefe	MasterTop P 617 oder P 621 1 : 0,5 - 1 : 2 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ² *
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	2,0-3,0 kg/m ²
	Haftvermittler	MasterSeal P 691 1K-PUR-Grundierung, lösemittelhaltig, feuchtigkeitshärtend	0,05-0,10 kg/m ²
	Schwimm- schicht / hwO	MasterSeal M 800 / MasterSeal M 811 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, maschinelle Verarbeitung	1,9-2,4 kg/m ²
	Einstreuschicht (Variante a) **	MasterSeal M 880/ M 881 weiß, PUR, 2-komponentig, elastisch schnell härtend	0,5-1,6 kg/m ²
	Absandung**	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss	1,2-4,5 kg/m ²



MasterSeal Traffic 2205

Zweischichtiges, Parkhaussystem, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

		Verbrauch ca.:
■	Einstreuschicht (Variante b - alternativ zu M 880) 1 : 0,2 gefüllt mit	MasterSeal M 276 1,9-2,5 kg/m ^{2*}
		1,6-2,1 kg/m ²
	Absandung	0,3-0,4kg/m ²
	feuertrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm	3,0-5,0 kg/m ²
	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, im Überschuss	
■	Deckschicht	MasterSeal TC 681 0,6-0,9 kg/m ²
		pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2-komponentig, lösemittelarm, schnell härtend, glänzend
■	alternative Deckschicht	MasterSeal TC 373 0,5-0,8 kg/m ²
		pigmentiert, EP, 2-komponentig, abriebfest, glänzend

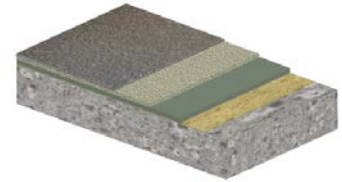
Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 3,5 - 5,5 mm**

Hinweis: 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

** Die Systemverbräuche und Systemschichtstärken variieren je nach länderspezifischen Richtlinien und Normen. Bitte berücksichtigen Sie auch die allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nach RILI SIB 2001 für die Prüfgruppe OS 10.



MasterSeal Traffic 2205

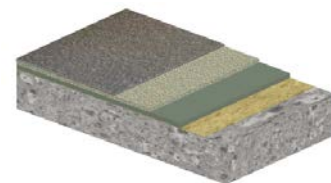
Zweischichtiges, Parkhaussystem, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

Das vorgenannte System entspricht weiterhin den Anforderungen der EN 13813 für Oberflächenschutzsysteme mit der Schichtstärke von mind. 1,5 mm für Anwendungen außerhalb von Aufenthaltsräumen.

Abriebfestigkeit (mit Versiegelung):	682 (mg/1000 U) MasterSeal TC 681
Rissüberbrückung nach Bewitterung:	Klasse B 4.2 (-20°C) im Gesamtaufbau
Haftzugfestigkeit bei TNorm:	3,5 N/mm ² mit MasterSeal TC 681
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei Tmin:	4,1 N/mm ² mit MasterSeal TC 681
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C):	2,6 N/mm ² mit MasterSeal TC 681
Griffigkeit und Rutschfestigkeit PTV Wert:	44 SKT, nass, mit MasterSeal TC 681
Rutschhemmung:	R11/V8 mit MasterSeal TC 373 R12/V8 mit MasterSeal TC 373 R12/V8 mit MasterSeal TC 681

Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 1 + 14 = B1

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Cfl-s1



MasterSeal Traffic 2205

Zweischichtiges, Parkhaussystem, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
220501	
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 xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 1,5 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20° C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	C _{fi} -s1
Griffigkeit mit MasterSeal TC 258 mit MasterSeal TC 681	Klasse III Klasse II

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

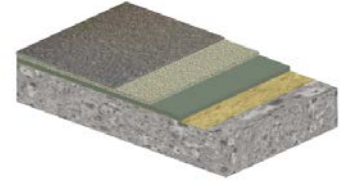
CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

CE	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
220501	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
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
Rutschfestigkeit	R12 V8 m. TC 681 R11 V8 m. TC 373
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt



We create chemistry



MasterSeal Traffic 2205

Zweischichtiges, Parkhaussystem, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: Februar 2017