

# MasterSeal Traffic 2255

## Einschichtiges Parkhaussystem, statisch rissüberbrückend

### ANWENDUNG

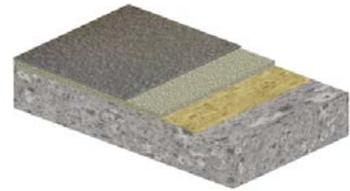
Statisch rissüberbrückend, Klasse A 1 (-10°C) z.B. für geschlossene Parkdecks und Tiefgaragen, ggfls. Rampen, gem. EN 1504-2 und DIN V 18026, OS 13, indoor

		<b>Verbrauch ca.:</b>
	<b>Grundierung</b>	
	<b>MasterTop P 617 oder P 604</b> transparent, EP, 2-komponentig,	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	
	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe</b>	
	<b>MasterTop P 617 oder P 604</b> 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm	0,4-0,7 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	
	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Einstreuschicht/ hwO 1 : 0,4 gefüllt mit</b>	
	<b>MasterSeal M 276</b> grau, PUR, 2-komponentig feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	
	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, im, Überschuss	3,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Deckschicht</b>	
	<b>MasterSeal TC 373</b> pigmentiert, EP, 2-komponentig, chemikalienbeständig, abriebfest, glänzend	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 2,5 - 3,0 mm*</b>		

**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.

\* Bitte berücksichtigen Sie auch die Ausführungsanweisungen nach Anhang A der DIN V 18026.



# MasterSeal Traffic 2255

## Einschichtiges Parkhaussystem, statisch rissüberbrückend

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

OS 13 - Beschichtung mit nicht dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für begehbare und befahrbare, mechanisch belastete Flächen

Rissüberbrückung:	A1, Rissüberbrückung 0,1 mm bei -10 °C
Schlagfestigkeit:	(4 Nm) mit und ohne Deckversiegelung bestanden
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11
Griffigkeit nach Verschleiß:	Klasse III, SRT $\geq$ 62 (mit Kopfversiegelung) (Sollwert > 55)
Rutschhemmung:	R11/V4 mit MasterSeal TC 373
Abriebfestigkeit:	1069 mg/1000 U mit MasterSeal TC 373 (Anforderung < 3000)

Grundprüfung gem. OS 13 nach EN 1504-2

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

DIN 4102 Teil 1 + 14: B1 "schwerentflammbar"



# MasterSeal Traffic 2255

Einschichtiges Parkhaussystem, statisch rissüberbrückend

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

<b>CE</b>	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
225501	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g	
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd > 50
H <sub>2</sub> O-Diffusionsfähigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	A1 (-10° C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

<b>CE</b>	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
225501	
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	NPD
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt



We create chemistry



# MasterSeal Traffic 2255

Einschichtiges Parkhaussystem, statisch rissüberbrückend

## 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](http://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](http://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](http://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](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

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