

# MasterSeal Traffic 2231

Wirtschaftliches Oberflächenschutzsystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen wie Parkhäuser und Tiefgaragen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht Prüfklasse OS 8

## ANWENDUNG

Tiefgaragen, erdberührte Bodenplatten, Auf- und Abfahrrampen

### Verbrauch ca.:

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Bedarfsposition/ Grundierung bei porösen, stark saugenden Untergründen und erdberührten Bauteilen</b></p> <p>Absandung nur im Bedarfsfall**</p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 622</b> transparent, EP, 2-komponentig,</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glattenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f4a460; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Grundierspachtel</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 622</b> 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm</p>	<p>0,75-1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,75-1,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #000; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm im Überschuss</p>	<p>3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckschicht</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 681</b> 2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, elastisch, lösemittelarm, schnell härtend, UV-beständig</p>	<p>0,5-0,9 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #000; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckschicht Alternativ</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 374</b> pigmentiert, EP, 2-komponentig, glänzend</p>	<p>0,6-0,9 kg/m<sup>2</sup></p>

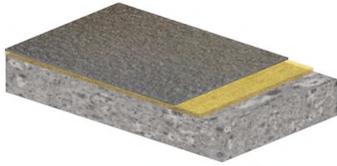
**Schichtdicke des Systemaufbaus min. 2,5 mm\***

**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.

\* Bitte berücksichtigen Sie auch die Angaben zur Ausführung für Oberflächenschutzsysteme.

\*\* Absandung nur erforderlich bei Arbeitsunterbrechung, wenn Überarbeitbarkeitszeiten der Grundierung überschritten werden.

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.



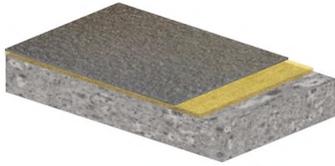
## MasterSeal Traffic 2231

**Wirtschaftliches Oberflächenschutzsystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen wie Parkhäuser und Tiefgaragen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht Prüfklasse OS 8**

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

OS 8 - Starre Beschichtung für befahrbare mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

Schlagfestigkeit:	≥ 4,0 Nm (Klasse I)
Abreißfestigkeit:	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	S <sub>d</sub> > 50
H <sub>2</sub> O- Diffusionsfähigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh0,5)
Haftzugfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen:	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3 und 10
Griffigkeit nach Verschleiß (Sollwert > 55):	Klasse III SRT ≥ 56 mit MasterSeal TC 374 Klasse III SRT ≥ 66 mit MasterSeal TC 681
Abriebfestigkeit nach Taber (Anforderung < 3000):	1163 mg/1000 U mit MasterSeal TC 374 2967 mg/1000 U mit MasterSeal TC 681
Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT)	Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1 Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen Mit MS TC 374 und MS TC 681
Klassifizierung des Brandverhaltens	
DIN EN 13501-1:	Bfl-s1
DIN 4102 Teil 1 + 14:	B1 "schwer entflammbar"



# MasterSeal Traffic 2231

Wirtschaftliches Oberflächenschutzsystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen wie Parkhäuser und Tiefgaragen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht Prüfklasse OS 8

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
20	
223101	
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 III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1
Griffigkeit	Klasse III

Leistungen im System MasterSeal Traffic 2231 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](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

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