

## MasterSeal Traffic 2219

Parkhausssystem mit Polyurea-Membran mit Versiegelung, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, nach OS 10 und OS 11a

### ANWENDUNG

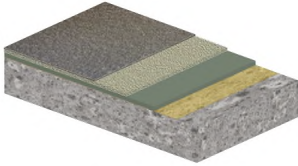
Parkhausbeschichtung - z. B. Freidecks und Zwischendecks, dynamisch rissüberbrückend, Klasse IV  $T+V$ , mit hohen Anforderungen an die Dichtigkeit, indoor – outdoor

|   |  | <b>Verbrauch ca.:</b>                                      |
|---|--|--|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e67e22; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Grundierung</b>     <b>MasterTop P 622</b></p> <p>2K EP, transparent</p> </div> </div>  |  | 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>                                  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e67e22; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Absandung</b></p> <p>feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss</p> </div> </div>  |  | 0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>                                  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f1c40f; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Bedarfsposition</b>     <b>MasterTop P 622</b></p> <p><b>Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefe</b>     1 : 0,5 - 1 : 2 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,1-0,3 mm</p> <p><b>Absandung</b>     feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss</p> </div> </div> |  | 0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *                                |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #27ae60; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Bedarfsposition</b>     <b>MasterSeal P 691</b></p> <p><b>Haftvermittler</b>     1K PU Grundierung, lösemittelhaltig, feuchtigkeits-härtend</p> </div> </div>   |  | 0,05-0,10 kg/m <sup>2</sup>                                |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #8e6c39; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Schwimm-schicht / hwo</b></p> <p><b>MasterSeal M 689</b></p> <p>2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung</p> </div> </div>  |  | 2,4-3,0 kg/m <sup>2</sup>                                  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #95a5a6; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Einstreuschicht</b>     <b>MasterSeal TC 681</b></p> <p>2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, löse-mittelarm, schnell härtend, glänzend</p> <p><b>Absandung</b>     feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss</p> </div> </div>                                    |  | 0,5-0,9 kg/m <sup>2</sup><br><br>4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup> |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #34495e; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckschicht</b>     <b>MasterSeal TC 681</b></p> <p>2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, löse-mittelarm, schnell härtend, glänzend</p> </div> </div>  |  | 0,6-0,9 kg/m <sup>2</sup>                                  |

**Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 4,0 - 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. Die Systemverbräuche und Systemschichtstärken variieren je nach länderspezifischen Richtlinien und Normen. Bitte berücksichtigen Sie auch die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nach RILI SIB 2001 für die Prüfgruppe OS 10

\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe



## MasterSeal Traffic 2219

**Parkhaussystem mit Polyurea-Membran mit Versiegelung, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, nach OS 10 und OS 11a**

Das vorgenannte System entspricht den folgenden Anforderungen:

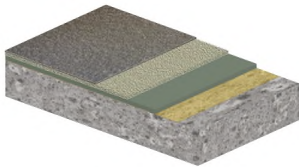
|  |   |
|--|---|
| Abriebfestigkeit nach Taber (mit Versiegelung):                                    | 682 (mg/1000 U) MasterSeal TC 681   |
| Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT)                                | Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1<br>Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen<br>Mit MS TC 681 und MS TC 681 mit Granitsplitt 1-2 mm |
| Dynamische Rissüberbrückung nach Bewitterung:                                      | Klasse IV <sub>T+V</sub>  |
| Dynamische Rissüberbrückung mit steigender Rissweite in Anlehnung an EN 1062-7     | Dichtigkeit der Membran bis > 2 mm  |
| Statische Rissaufweitung in Anlehnung an EN 1062-7                                 | Dichtigkeit der Membran bis > 6 mm  |
| Haftzugfestigkeit bei T <sub>Norm</sub> :  | 3,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C): | 1,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Griffigkeit:   | 68 SKT  |

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

Ü-Zeichen



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis  
Nr. P 11935-1 / 20-577  
Oberflächenbeschichtungsstoffe für Beton für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB), lfd. Nr. C 3.12



## MasterSeal Traffic 2219

Parkhaussystem mit Polyurea-Membran mit Versiegelung, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, nach OS 10 und OS 11a

### CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| 1119  |  |
| Master Builders Solutions GmbH<br>Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg         |  |
| 19  |  |
| 221901  |  |
| EN 1504-2:2004  |  |
| Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung<br>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:<br>< 50 %                      |
| Rissüberbrückungsfähigkeit  | Klasse IV T+V                                |
| Schlagfestigkeit  | Klasse I                                     |
| Abreißfestigkeit  | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Brandverhalten  | B <sub>f</sub> -s1                           |
| Griffigkeit   | Klasse III                                   |

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt.  
Leistungen im System MasterSeal Traffic 2219 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