

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, hoch abriebbeständig, unempfindlich gegen Verfärbungen durch Antioxidationsmittel aus Reifen, hoch dynamisch rissüberbrückend, bei hohen Anforderungen an die Dichtigkeit auch bei rückwärtig drückendem Wasser.

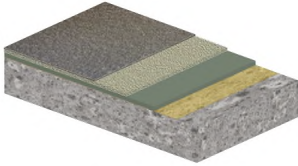
Aufbauvariante 1

		Verbrauch ca.:
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e67e22; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Grundierung</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 622 oder MasterTop P 922 2K EP oder 2K Xolotec-Grundierung</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glattenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,3-0,5 kg/m²</p> <p>0,8-1,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f1c40f; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Bedarfsposition</p> <p>Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefe</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 622 oder MasterTop P 922 1 : 0,5 - 1 : 2 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,1-0,3 mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glattenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,6-1,0 kg/m²*</p> <p>2,0-3,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #27ae60; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Bedarfsposition</p> <p>Haftvermittler</p> </div> </div>	<p>MasterSeal P 691 1K PU Grundierung, lösemittelhaltig, feuchtigkeits-härtend</p>	<p>0,05-0,10 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #34495e; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Schwimm-</p> <p>schicht / hWO</p> </div> </div>	<p>MasterSeal M 689 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung</p>	<p>2,4-3,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #95a5a6; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Einstreuschicht</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterSeal TC 681 2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, lösemittelarm, schnell härtend, glänzend</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss</p>	<p>0,5-0,9 kg/m²</p> <p>4,0-5,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #34495e; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Deckschicht</p> </div> </div>	<p>MasterSeal TC 681 2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, lösemittelarm, schnell härtend, glänzend</p>	<p>0,7-0,9 kg/m²</p>

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. 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

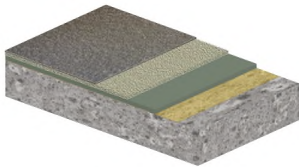
Aufbauvariante 2

			Verbrauch ca.:
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f4a460; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Grundierung</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 622 oder MasterTop P 922 2K EP oder 2K Xolotec-Grundierung feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glattenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,3-0,5 kg/m²</p> <p>0,8-1,0 kg/m²</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #fff; border: 1px solid #ccc; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Bedarfsposition</p> <p>Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefe</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 622 oder MasterTop P 922 1 : 0,5 - 1 : 2 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,1-0,3 mm feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glattenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,6-1,0 kg/m^{2*}</p> <p>2,0-3,0 kg/m²</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #c8e6c9; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Bedarfsposition</p> <p>Haftvermittler</p> </div> </div>	<p>MasterSeal P 691 1K PU Grundierung, lösemittelhaltig, feuchtigkeits-härtend</p>	<p>0,05-0,10 kg/m²</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #795548; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Schwimm-</p> <p>schicht / hwo</p> </div> </div>	<p>MasterSeal M 689 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung</p>	<p>2,4-3,0 kg/m²</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #bdbdbd; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Einstreuschicht</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterSeal M 880 2K PU, weiss, schnell härtend feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss</p>	<p>0,7-0,9 kg/m²</p> <p>4,0-5,0 kg/m²</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #424242; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Deckschicht</p> </div> </div>	<p>MasterSeal TC 680 2K Polyaspartic-Versiegelung, pigmentiert, löse-mittelfrei, schnell härtend, glänzend</p>	<p>0,6-0,9 kg/m²</p>	

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. Bitte berücksichtigen Sie auch die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nach RILI SIB 2001 für die Prüfgruppe OS 10

* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe



MasterSeal Traffic 2219

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

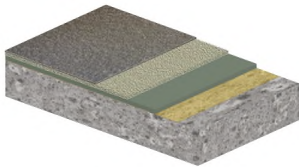
Das vorgenannte System in Aufbauvariante 1 entspricht den folgenden Anforderungen:

Abriebfestigkeit nach Taber (mit Versiegelung):	682 (mg/1000 U) MasterSeal TC 681
Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT)	Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1 Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen Mit MS TC 681 und MS TC 681 mit Granitsplitt 1-2 mm
Dynamische Rissüberbrückung nach Bewitterung:	Klasse IV _{T+V}
Dynamische Rissüberbrückung DIN EN 1062-7	B 3.2 bei -20 °C
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
Beständigkeit gegen rückwärtigen Wasserdruck an Rissen	Rissbreite 5,0 mm, Wasserdruck 0,8 bar Rissbreite 0,5 mm, Wasserdruck 1,5 bar
Beständigkeit gegen rückwärtigen Wasserdruck an Fugen nach PG-FBB Teil1	Wasserdruck 1,0 bar
Haftzugfestigkeit bei T _{Norm} :	3,4 N/mm ²
Griffigkeit:	68 SKT
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1	Bfl-s1

Das vorgenannte System in Aufbauvariante 2 entspricht den folgenden Anforderungen:

Auch bei längeren Fahrzeugstandzeiten unempfindlich gegen Verfärbungen durch Antioxidationsmittel in Reifen.

Dynamische Rissüberbrückung nach Bewitterung:	Klasse IV _{T+V}
Haftzugfestigkeit bei T _{Norm} :	3,6 N/mm ²
Griffigkeit:	55 SKT
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1	Bfl-s1



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	
MBCC Investment GmbH Glücksteinalle 43-45 DE-68163 Mannheim	
19	
221901	
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 3.2 (-20 °C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	B _{fl} -s1
Griffigkeit	Klasse III

Ü-ZEICHEN



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

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

Kontaktadressen für Beratung

MBCC Investments GmbH
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.mbcc.sika.com/de-de

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 (0)58 958 21 21
pci-ch-info@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-ch

Sika Österreich GmbH
Bingsler Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel. +43 (0)664 5433133
dieter.schmidt@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-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.

Stand Mai 2023