






# MasterSeal Traffic 2239

**Parkhaussystem mit Polyurea-Membran, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, RILI SIB 2001 OS 10**

## ANWENDUNG

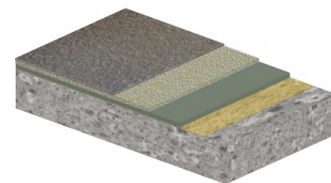
Parkhausbeschichtung - z. B. Bodenplatten und Zwischendecks, dynamisch rissüberbrückend, Klasse IV  $\tau_{+v}$ , mit hohen Anforderungen an die Dichtigkeit, indoor – outdoor

		<b>Verbrauch ca.:</b>	
	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 604 oder P 622</b> 2K EP, transparent	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition</b>	<b>MasterTop P 604 oder P 622</b>	0,6-1,0 kg/m <sup>2*</sup>
	<b>Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefe</b>	1 : 0,5 - 1 : 2 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,1-0,3 mm	
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition</b>	<b>MasterSeal P 691</b>	0,05-0,10 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Haftvermittler</b>	1K PU Grundierung, lösemittelhaltig, feuchtigkeits-härtend	
	<b>Schwimm-schicht / hWO</b>	<b>MasterSeal M 689</b> 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung	2,4-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Overspray</b>	<b>MasterSeal M 689</b> 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>

**Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 3,0 - 5,0 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 allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nach RILI SIB 2001 für die Prüfgruppe OS 10

\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe



# MasterSeal Traffic 2239

**Parkhaussystem mit Polyurea-Membran, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, RILI SIB 2001 OS 10**

Das vorgenannte System entspricht folgenden Anforderungen:

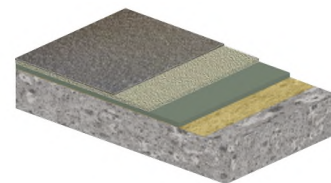
Abriebfestigkeit (nach Taber):	140 mg
Dynamische Rissüberbrückung nach Bewitterung:	Klasse IV <sub>T+V</sub>
Haftzugfestigkeit bei T <sub>Norm</sub> :	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C):	1,5 N/mm <sup>2</sup> mit MasterTop P 604 2,1 N/mm <sup>2</sup> mit MasterTop P 622
Griffigkeit:	70 SKT nach Verschleiß
Rutschhemmung:	R10

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: E

Ü-Zeichen




Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis  
Nr. P 11935-3 / 20-578  
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 2239

Parkhaussystem mit Polyurea-Membran, schnelle Wiederinbetriebnahme, hoch rissüberbrückend und verschleißfest, maschinelle Verarbeitung, RILI SIB 2001 OS 10

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschwer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
19	
220501	
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	B 4.2 (-20° C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	C <sub>fi</sub> -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt.  
Leistungen im System MasterSeal 6689 gemessen.

### Kontaktadressen für Beratung

**BASF Construction Solutions GmbH  
Construction Systems**  
Donnerschwer Str. 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](http://www.master-builders-solutions.de)

**BASF Schweiz AG  
Construction Systems**  
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](http://www.master-builders-solutions.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@mbcc-group.com  
[www.master-builders-solutions.at](http://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.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of BASF group in many countries.  
Stand: Juli 2020