



# PURTOP 1000 N SYSTEM DECK OS 10

Spritzbares Parkhaussystem mit flexibler  
Polyureamembran gemäß OS 10





# PURTOP 1000 N SYSTEM DECK OS 10

## DESCRIPTION

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

Parkhaussystem, hoch beständig gegen Abrieb, dynamisch rissüberbrückend



## ANWENDUNG

Parkhaussystem, hoch beständig gegen Abrieb, dynamisch rissüberbrückend

## EINSATZGEBIET

Parkhaus / Tiefgaragen / Freidecks / Rampen

## PRODUKTVORTEILE



Beste Verarbeitungseigenschaften



Kurze Einbauzeiten



Korrosions- und Karbonatisierungsschutz



Langlebig



Beständig gegen Umwelteinflüsse



Geprüft

## IHR VORTEIL – UNSERE LÖSUNG

Unsere Beschichtungen erfüllen die höchsten Anforderungen an Beständigkeit und Rissüberbrückung. Die eingesetzten Polyurea-Produkte haben erhebliche Vorteile u.a. hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit und Robustheit. Flächige Anwendungen und partielle Fugen- und Rissanierungen überzeugen den Bauherrn.

## IHR MEHRWERT

- Geringere Investitionskosten
- Geringere laufende Instandhaltungskosten
- Technische Vorteile beim Überbrücken von Bauwerkfugen und Bauteilanschlüssen
- Abdichtungsebene und Verschleißschicht in einem
- Schnellere Verarbeitungszeit und damit kurze Bauzeit
- Geprüft nach ETAG 005 (flüssig aufzubringende Dachabdichtung)



- 1** Betonuntergrund
- 2** Grundierung **PRIMER SN**
- 3** Schwimmschicht/hwO **PURTOP 1000 N**
- 4** Einstreuschicht/Deckschicht **MAPECOAT PU 30 N**

			<b>Verbrauch ca.:</b>
<b>2</b>	<b>Grundierung</b>	<b>PRIMER SN</b>	0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3–0,8 mm	1,0–2,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition</b>	<b>PRIMER SN</b>	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	2,0–3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>3</b>	<b>Schwimm-schicht/hwO</b>	<b>PURTOP 1000 N / PURTOP 200</b> 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung	2,7–3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>4</b>	<b>Einstreuschicht</b>	<b>MAPECOAT PU 30 N</b> Eingefärbte, verschleißfeste, aliphatische Polyurethan-Beschichtung	0,4 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand Körnung 0,3–0,8 mm oder 0,7–1,2 mm, im Überschuss	4,0–5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Deckschicht</b>	<b>MAPECOAT PU 30 N</b> Eingefärbte, verschleißfeste, aliphatische Polyurethan-Beschichtung	0,5 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.

\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe



**Das vorgenannte System entspricht den folgenden Anforderungen:**

- Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT) Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1
- Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen
- Dynamische Rissüberbrückung nach Bewitterung: Klasse IV bei -20°C  
Dynamische Rissüberbrückung bei statischer Aufdehnung: Durchriss bei 32,5mm
- Haftzugfestigkeit bei TNorm: Mittelwert 3,6 N/mm<sup>2</sup>  
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechsel und Tausalzeinwirkung: Mittelwert 3,1 N/mm<sup>2</sup>
- Griffigkeit: 60 SKT
- Klassifizierung des Brandverhaltens B<sub>fl</sub> nach DIN EN 13501-1



**PURTOP 200:**

handverarbeitbare, kaltapplizierbare Polyureamasse für Reparaturen und Detailarbeiten.

 0370, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) – www.mapei.it
<p><b>20</b>  <b>CPR-IT 1/0790</b>  <b>EN 1504-2</b>  <b>PURTOP 1000 N</b></p> <p><i>Zweikomponenten-Beschichtung aus reinem Polyharnstoff für den Schutz von Betonoberflächen durch Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit und Erhöhung der Widerstandsfähigkeit; physikalische Beständigkeit; Methoden der chemischen Beständigkeit</i></p>	
Abriebfestigkeit: Durchlässigkeit für CO <sub>2</sub> : Wasserdampf-Durchlässigkeit: Kapillare Absorption und Durchlässigkeit für Wasser: Beständigkeit gegen Temperaturschock: Widerstandsfähigkeit gegen schwere chemische Angriffe: (Shore D) Gruppen 4 und 5 a) Gruppe 9, 10,12 und [Kaliumhydroxid 20%] Rissüberbrückungsfähigkeit Schlagzähigkeit: Haftfestigkeit im Abreißversuch: Brandverhalten: Künstliche Bewitterung: Gefährliche Stoffe:	Gewichtsverlust < 3.000 mg sD > 50 m Klasse I < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h0,5 ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Reduktionshärte ≤ 50% Klasse I Klasse II A 5 (-10°C), B 4,2 (23°C) Klasse III ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Klasse B <sub>fl</sub> Keine Blasenbildung, keine Rissbildung, kein Abblättern. Farbveränderung, Verlust von Glanz und ein geringe Kreidung der Oberfläche NP



# ALLES OK MIT MAPEI



## **MAPEI GmbH**

IHP Nord, Bürogebäude 1  
Babenhäuser Straße 50  
63762 Großostheim  
Tel. +49 6026 50197-0  
Fax +49 6026 50197-48  
[www.mapei.de](http://www.mapei.de)  
[info@mapei.de](mailto:info@mapei.de)

## **MAPEI GmbH Technischer Support**

Tel. +49 6026 50197-771  
[awt@mapei.de](mailto:awt@mapei.de)