

# MasterTop 1324

**Universelle Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbückend**

**Anwendung:** für mittelschwer belastete Böden im Innenbereich, z.B. Produktionshallen, Lagerhallen, Verkaufsflächen usw.

		<b>Verbrauch ca.:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 622</b> oder <b>P 604</b> (oder <b>P 615</b> ohne Absandung) EP, 2-komponentig, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Bedarfsposition Kratzspachtel</b> (bis 1 mm Rautiefe)	<b>MasterTop P 622</b> oder <b>P 604</b> (oder <b>P 615</b> ohne Absandung) 1:0,5 vorgefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm	2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Bedarfsposition** Porenverschluss</b>	<b>MasterTop BC 375N</b> PU, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert, emissionsarm 1:0,3 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,9-1,2 kg/m <sup>2</sup> *
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Deckschicht</b>	<b>MasterTop BC 375N</b> 1:0,3 vorgefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	2,0-2,4 kg/m <sup>2</sup> *
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Versiegelung</b>	<b>MasterTop TC 442W pigmentiert</b> PU, 2-komponentig, pigmentiert, wässrig, UV-beständig, matt	0,08-0,10 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Versiegelung</b> (bei Chipseinstreuung)	<b>MasterTop TC 442W transparent***</b> PU, 2-komponentig, transparent, wässrig, UV-beständig, matt	0,10-0,15kg/m <sup>2</sup>
	<b>Schichtdicke des Systemaufbaus</b>	ca. 2,0-3,0 mm	



# MasterTop 1324

**Universelle Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbrückend**

**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.

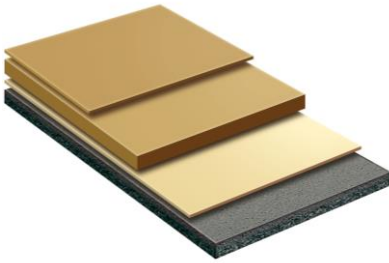
\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

\*\* Porenverschluss auf abgesandeten, porösen, saugenden Untergründen

\*\*\* Transparente Versiegelungen können die Vergilbung der darunterliegenden aromatische Beschichtung nicht verhindern, aliphatische pigmentierte Versiegelung ist Systembestandteil

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Abrieb (Taber, 1000 U)	88 mg/1000 U (ohne Versiegelung) < 50 mg/1000 U (mit MT TC 442W)
Biegezugfestigkeit	28 N/mm <sup>2</sup> (nach 7 Tagen)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)	Bewertung sehr gut
Druckfestigkeit	51,5 N/mm <sup>2</sup> (nach 7 Tagen)
Eignung für die Lebensmittelindustrie (Verordnung (EG) Nr. 852/2004)	
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Rissüberbrückung (DIN EN 1062-7)	Klasse A 3 Anforderung > 500 µm erreichter Wert = 900 µm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9 R10 R11
Bewertung eco-bau und Minergie Eco (Schweiz)	„basis“ - Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-Eco
Verträglichkeit auf nassem Beton (DIN EN 13578)	



# MasterTop 1324

Universelle Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbückend

## CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
12	
132401	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Bfl-s1
Freisetzung korr. Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt  
 Leistungen im System **MasterTop 1324** 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