



# MasterTop 1327-20dB

**Sehr hoch trittschallreduzierende Polyurethanharzbeschichtung, komfortabel, dekorativ, elastisch, spannungsarm, statisch rissüberbrückend, bakteriostatisch gemäß ISO 22196**

**Anwendung:** für Innenbereiche mit hohem Gehkomfort und Geräuschreduktion, z.B. Ausstellungsflächen, Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Kantinen, öffentliche Bereiche im Bildungs- und Gesundheitswesen

		<b>Verbrauch ca.:</b>
	<b>Grundierung</b>	
	<b>MasterTop P 617</b> EP, 2-komponentig, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition/ Kratzspachtel</b>	
	<b>MasterTop P 617</b> 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Elastische Massivunter- schicht</b>	
	<b>MasterTop BC 329</b> massiv, pigmentiert, hoch elastisch, PUR, 2-komponentig, nicht-lösemittelbasiert	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>1. Beschichtung</b>	
	<b>MasterTop BC 375N</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig, nicht-lösemittelbasiert	1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>2. Beschichtung</b>	
	<b>MasterTop BC 325N</b> oder <b>MasterTop BC 361N</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig, nicht-lösemittelbasiert	2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Versiegelung*</b> <b>Option 1</b> (bei hellen Farbtönen sind ggf. <u>mind.2 Arbeitsgänge</u> erforderlich)	
	<b>MasterTop TC 417W pigmentiert**</b> PU, 2-komponentig, pigmentiert, wässrig, nicht-lösemittelbasiert, UV-beständig, bakteriostatisch, matt	0,10-0,12 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Versiegelung*</b> <b>Option 2</b>	
	<b>MasterTop TC 417W transparent**</b> (nur mit MasterTop BC 361N) PU, 2-komponentig, transparent, wässrig, nicht-lösemittelbasiert, UV-beständig, bakteriostatisch, matt	0,10-0,12 kg/m <sup>2</sup>



# MasterTop 1327-20dB

**Sehr hoch trittschallreduzierende Polyurethanharzbeschichtung, komfortabel, dekorativ, elastisch, spannungsarm, statisch rissüberbrückend, bakteriostatisch gemäß ISO 22196**

**Schichtdicke des Systemaufbaus** ca. 6,0-7,0 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.  
\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe  
\*\* Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist die Versiegelung MasterTop TC 417W mit 3-5% Vollglaskugeln (40-70 / 53-106 µm) zu füllen.

---

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Bakteriostatische Wirkung (ISO 22196)	
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Cfl-s1
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Rissüberbrückung (DIN EN 1062-7)	Klasse A 5 Anforderung > 2500 µm erreichter Wert = 3200 µm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9 R10 R11
Stuhlrollenreinigung (DIN EN 425)	Rollentyp H (nur mit MasterTop BC 325 N)
Trittschallminderung (ISO 717-2)	20 dB
Bewertung eco-bau und Minergie Eco	„basis“ - Verletzt keine Ausschluss- (Schweiz) kriterien von Minergie-Eco
Urinbeständigkeit (DIN EN ISO 2812-3)	



# MasterTop 1327-20dB

Sehr hoch trittschallreduzierende Polyurethanharzbeschichtung, komfortabel, dekorativ, elastisch, spannungsarm, statisch rissüberbrückend, bakterio statisch gemäß ISO 22196

## CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
132706	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
EN 13813: 2002	
Kunsthazestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Cfl-s1
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallminderung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt  
 Leistungen im System **MasterTop 1327-20dB** gemessen



Mitglied der



### 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. Ein e 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