





MasterSeal Balcony 1338

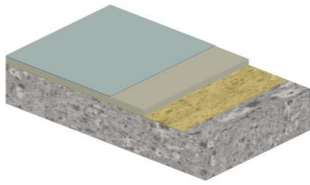
2-komponentiges, hoch rissüberbrückendes Balkonbeschichtungssystem

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 622 transparent, EP, 2-komponentig	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Abdichtung	MasterSeal M 860 / M 861 pigmentiert, PUR-Polyurea, 2-komponentig, hoch elastisch	1,7-2,5 kg/m ²
	Versiegelung in 2 Arbeitsgängen	MasterTop TC 417 W wässrig, pigmentiert, seidenmatt, PUR, 2-komponentig, elastisch, UV- und witterungsbeständig, homogen	0,11-0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang
	alternativ Versiegelung in 2 Arbeitsgängen rutschhemmend	MasterTop TC 417 W* wässrig, pigmentiert, PUR, 2-komponentig, UV-beständig, elastisch, seidenmatt, rutschhemmend, gefüllt mit 3-5% Vollglaskugeln 53-106 µm	0,10-0,12 kg/m ² * pro Arbeitsgang
	Systemschichtdicke	ca. 2,0 – 2,5 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.

* Bei rutschhemmender Versiegelung erfolgt die Zugabe der Vollglaskugeln erst im 2. Arbeitsgang.

Bei mechanischer Belastung, wie z. B. durch Tisch- und Stuhlbeine, müssen diese mit entsprechenden Schutzkappen versehen sein. Durch das Aufstellen von Pflanztrögen, Kisten, Schirmständern und anderen Gegenständen kann durch die mangelnde Belüftung und Abtrocknung in diesen Bereichen zu Algen- und Mooswachstum führen. Zu aggressive Reiniger können zu Verfärbungen und Glanzgradunterschieden führen.



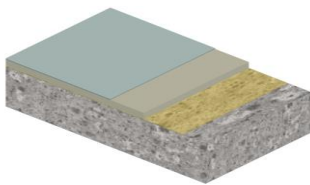
MasterSeal Balcony 1338

2-komponentiges, hoch rissüberbrückendes Balkonbeschichtungssystem

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

Rissüberbrückungs- fähigkeit bei -20 °C:	Klasse A 4 gem. DIN EN 1062-7 Anforderung $\geq 1250 \mu\text{m}$, erreichter Wert = 2000 μm
Rutschfestigkeit:	R 10 mit MasterTop TC 417W + Ballotini
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei TNorm:	2,4 N/mm ² gem. EN 1542
Kohlenstoffdioxid- durchlässigkeit:	Diffusionswiderstandszahl $\mu\text{m} > 4 \times 10^5$ gem. DIN EN 1062 -6
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Diffusionswiderstandszahl $\mu\text{m} = 6700$ gem. DIN EN ISO 7783-1

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Cfl-s1



MasterSeal Balcony 1338

2-komponentiges, hoch rissüberbrückendes Balkonbeschichtungssystem

CE-Kennzeichnung (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
133801	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g	
Abriebfestigkeit	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	NPD
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 4 (-20° C)
Schlagfestigkeit	NPD
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	C _{fl} -s1
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-Kennzeichnung (EN 13813)

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
133801	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	R10
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

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 heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand: Januar 2021