





MasterSeal Balcony 1339

2-komponentiges, statisch rissüberbrückendes, dekoratives Balkonbeschichtungssystem

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 615 oder P 622 transparent, EP, 2-komponentig,	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Beschichtung**	MasterTop BC 361 N** pigmentiert, PUR, 2-komponentig, emissionsarm, UV-stabil, ggfls. Abstreuerung mit Farbchips 3 – 4 mm	2,5-3,0 kg/m ²
	Versiegelung	MasterTop TC 417 W transparent, PUR, 2-komponentig, wässrig, emissionsarm, matt, UV-beständig	0,11-0,13 kg/m ²
	zusätzlich Bedarfsposition/ rutschhemmende Versiegelung	MasterTop TC 417 W*** transparent, PUR, 2-komponentig, wässrig, UV-beständig, matt, rutschhemmend, gefüllt mit 3-5% Vollglaskugeln 53-106µm	0,10-0,12 kg/m ² *
	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.

* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

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.

** Die Deckbeschichtung MasterTop BC 361 N kann auf Balkonflächen ggfls. ohne Versiegelung appliziert werden. Die Kratzempfindlichkeit bzw. Verschmutzungsneigung kann dadurch je nach Farbton und Nutzung verschlechtert werden. Ohne Versiegelung können sich eingestreute Farbchips leichter abnutzen.

*** bei rutschhemmender Versiegelung ist die Zugabe der Vollglaskugeln erst beim 2. Arbeitsgang möglich

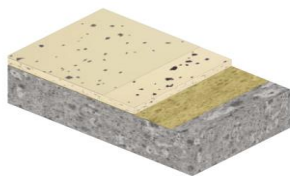


MasterSeal Balcony 1339

2-komponentiges, statisch rissüberbrückendes, dekoratives Balkonbeschichtungssystem

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

Rissüberbrückungsfähigkeit bei -10 °C:	Klasse A 3 gem. DIN EN 1062-7 Anforderung > 500 µm, erreichter Wert = 500 µm
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei TNorm:	2,2 N/mm ² gem. EN 1542
Rutschfestigkeit	R10
Kohlenstoffdioxid durchlässigkeit:	Diffusionswiderstandszahl µm > 4 x 10 ⁵ gem. DIN EN 1062 -6
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Diffusionswiderstandszahl µm = 5,6 x 10 ⁴ gem. DIN EN ISO 7783-1
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Bfl-s1	



MasterSeal Balcony 1339

2-komponentiges, statisch rissüberbrückendes, dekoratives Balkonbeschichtungssystem

CE-Kennzeichnung (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
133901	
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 2 (-10° C)
Schlagfestigkeit	NPD
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	B _{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	
133901	
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	NPD
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