




MasterSeal Balcony 1341

2-komponentiges, schnell- und tieftemperaturhärtendes Balkonbeschichtungssystem, rutschhemmend, statisch rissüberbrückend

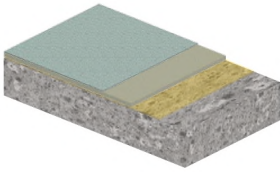
		Verbrauch ca.:	
	Grundierung absandungsfrei	MasterTop P 660 transparent, PUR, 2-komponentig, schnell- und tieftemperaturhärtend	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm	1,0-1,5 kg/m ²
	Einstreuschicht	MasterSeal M 880 / M 881 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, schnell- u. tieftemperaturhärtend	1,2-1,5 kg/m ²
	Absandung**	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm (Alternativ mit Colorquarzsand)	2,0-3,5 kg/m ²
	Versiegelung bei Quarzsandeinstreuung	MasterSeal TC 681 pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2 komp., schnell härtend, glänzend	0,6-0,9 kg/m ²
	Versiegelung bei Colorquarzsandeinstreuung	MasterSeal TC 682** transparent, Polyaspartic-Versiegelung, 2 komp., schnell härtend, glänzend	0,6-0,9 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. 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

* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

** Die Versiegelung MasterSeal TC 682 ist sehr schnellhärtend. Bei großen Flächen muss gewährleistet sein, dass eine „nass-in-nass“ Applikation innerhalb von 5 Minuten (<20°C) erfolgt um Glanzgradunterschiede und Rollansätze zu vermeiden. Bei Verwendung von Colorquarzsanden ist zu berücksichtigen, dass die Vergilbung bei hellen (z.B. weißen) Colorquarzsanden durch die transparente Versiegelung nur verringert, aber nicht verhindert werden kann!



MasterSeal Balcony 1341

2-komponentiges, schnell- und tieftemperaturhärtendes Balkonbeschichtungssystem, rutschhemmend, statisch rissüberbrückend

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

Rissüberbrückungsfähigkeit bei + 20°C: Klasse A 2 gem. DIN EN 1062-7
Anforderung > 250 µm, erreichter Wert = 400 µm

Rissüberbrückungsfähigkeit bei +- 0°C: Klasse A 1 gem. DIN EN 1062-7
Anforderung > 100 µm, erreichter Wert = 200 µm

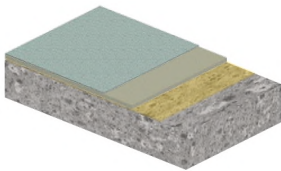
Rutschfestigkeit: R11 V6

Haftzugfestigkeit bei TNorm
beschichtet bei TNorm: 2,8 N/mm² gem. EN 1542

Kohlenstoffdioxiddurchlässigkeit: Diffusionswiderstandszahl µm > 4 x 10⁵ gem. DIN EN 1062 -6

Wasserdampfdurchlässigkeit: Diffusionswiderstandszahl µm = 1,3 x 10⁴ gem. DIN EN ISO 7783-1

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



MasterSeal Balcony 1341

2-komponentiges, schnell- und tieftemperaturhärtendes Balkonbeschichtungssystem, rutschhemmend, statisch rissüberbrückend

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
134101	
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
Abriebfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	Cfl-s1
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
134101	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Cfl-s1
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	R11 V6
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