







MasterSeal Balcony 1339

2-komponentiges, statisch rissüberbrückendes, dekoratives Balkonbeschichtungssystem

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 615, P 621 oder P 617 RC 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 407 W bzw. 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 407 W bzw. 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	
BASF Coatings 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	
BASF Coatings 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



We create chemistry



MasterSeal Balcony 1339

2-komponentiges, statisch rissüberbrückendes, dekoratives Balkonbeschichtungssystem

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of BASF group in many countries.

Stand: Mai 2017

