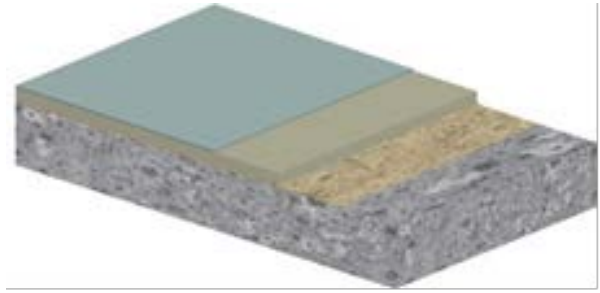


MasterTop 1324

Polyurethanharzsystem, homogene Oberfläche, emissionsarm

Anwendung: Mittelschwer belastbare Böden für z.B. Produktionshallen, Lagerhallen, Verkaufsflächen

		Verbrauch ca.:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grundierung	MasterTop P 617 oder P 604 (oder P 615 ohne Absandung) EP, 2-komponentig, nicht Lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand Ø 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Bedarfsposition/ Kratzspachtel Bis 1 mm Rautiefe	MasterTop P 617 oder P 604 (oder P 615 ohne Absandung) 1 : 0,5 vorgefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ^{2*}
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand Ø 0,3-0,8 mm	2,0-3,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Bedarfsposition/ Porenverschluss**	MasterTop BC 375N pigmentiert, PUR, 2-komponentig, nicht Lösemittelbasiert, emissionsarm, 1 : 0,3 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,9-1,2 kg/m ^{2*}
<input checked="" type="checkbox"/>	Deckschicht	MasterTop BC 375N 1 : 0,3 vorgefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	2,0-2,4 kg/m ^{2*}
<input checked="" type="checkbox"/>	Versiegelung	MasterTop TC 442W pigmentiert pigmentiert, PUR, 2-komponentig, wässrig, UV-beständig, abriebfest, matt	0,08–0,10 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Versiegelung falls Chipseinstreuung	MasterTop TC 442W*** transparent, PUR, 2-komponentig, wässrig, UV-beständig, matt	0,10–0,15kg/m ²
	Schichtdicke des Systemaufbaus	ca. 2,0-3,0 mm	



MasterTop 1324

Polyurethanharzsystem, homogene Oberfläche, emissionsarm

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

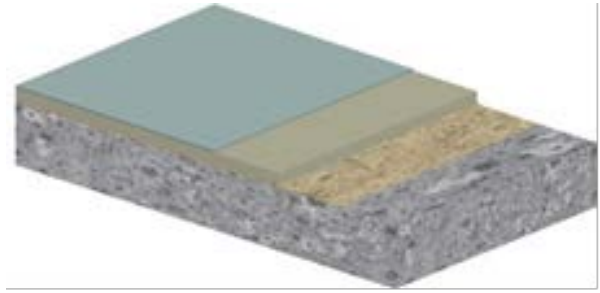
** Porenverschluss auf abgesandeten, porösen, saugenden Untergründen

*** Transparente Versiegelungen können die Vergilbung der darunterliegenden aromatischen Beschichtung nicht verhindern, aliphatische pigmentierte Versiegelung ist Systembestandteil

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

Allgemein bauaufsichtliche Zulassung **Z-156.605-685** des **DIBt** nach DIN EN 13813:2003-1 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Biegezugfestigkeit	28 N/mm ² (nach 7 Tagen)
Druckfestigkeit	51,5 N/mm ² (nach 7 Tagen)
Rutschfestigkeit	R 9 mit Versiegelung MasterTop TC 442W R 10 mit MasterTop TC 442W (+ 4% Glaskugel) R 11 mit MasterTop TC 442W (+ 4% Ballotini)
Verschleißwiderstand	88 mg/1000 U (ohne Versiegelung) < 50 mg/1000 U (mit MasterTop TC 442W)
Chemikalienbeständigkeit	gegen BPG Prüfgruppen 10, 11, 12 (Prüfdauer 28 Tage) zusätzlich Ethanol
Rissüberbrückungsfähigkeit bei 23°C	Klasse A 3 gem. DIN EN 1062-7 Anforderung > 500 µm, erreichter Wert = 900 µm



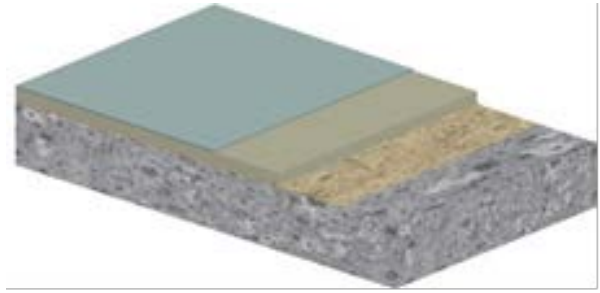
MasterTop 1324

Polyurethanharzsystem, homogene Oberfläche, emissionsarm

Dekontaminierbarkeit DIN 25 415, Teil 1: Bewertung: Sehr gut

Klassifizierung des Brand- Bfl-s1 gemäss DIN EN 13501-1
verhaltens

Rückseitige Feuchteinwirkung (mit MasterTop P 617 und P 615)



MasterTop 1324

Polyurethanharzsystem, homogene Oberfläche, emissionsarm

BERATUNG

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater. Oder rufen Sie uns direkt an:

Performance Flooring
Deutschland – Österreich – Schweiz

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel: +49 441 3402 251
Fax: +49 441 3402 333

BASF Construction Chemicals Europe AG
Hardmatt 434
CH-5082 Kaisten
Tel: +41 62 868 93 60
Fax: +41 62 868 93 59

master-builders-solutions.basf.de
master-builders-solutions.basf.at
master-builders-solutions.basf.ch

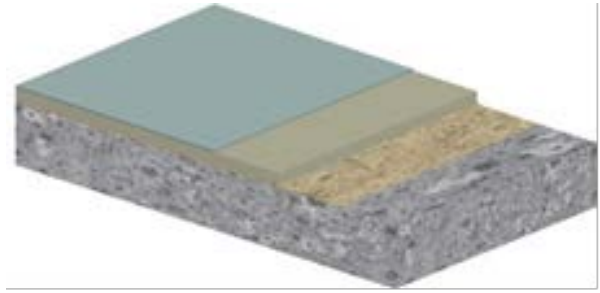
Mitglied der



CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
12	
132401	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Bfl-s1
Freisetzung korr. Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt
Leistungen im System **MasterTop 1324** gemessen



MasterTop 1324

Polyurethanharzsystem, homogene Oberfläche, emissionsarm

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Construction Chemicals Europe AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen.

Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Zürich schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes. Stand: Juli 2013.