






# MasterTop 1324 AS

**Leitfähige Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbrückend, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081**

**Anwendung: für mittelschwer belastete Bereiche, in denen eine elektrische Leitfähigkeit und statische Rissüberbrückung gefordert ist, z.B. Elektronikindustrie, Pharmaindustrie, Labore, Krankenhäuser usw.**

	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 617, P 621 oder P 615</b> EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	<b>Verbrauch ca.:</b> 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition Kratzspachtel</b> (bis 1 mm Rautiefe)	<b>MasterTop P 617, P 621 oder P 615</b> 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2*</sup>
	<b>Ableiter</b>	Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend) Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm <sup>2</sup> Kupferlitze) anzuschließen	
	<b>Leitschicht</b>	<b>MasterTop P 687WAS</b> EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig, leitfähig	0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Deckschicht***</b>	<b>MasterTop BC 375NAS**</b> PU, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (emissionsarm)	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Schichtdicke des Systemaufbaus</b>	ca. 2,0-3,0 mm	

**Hinweis:** Bei Überschreitung der Überarbeitbarkeitszeiten und bei hohen mechanischen Belastungen muss die Grundierung / Kratzspachtelung abgesandet werden. Vor Aufkleben der Leitbänder ist diese Absandung im Klebebereich, z. B. mittels Topfscheiben, plan zu schleifen.

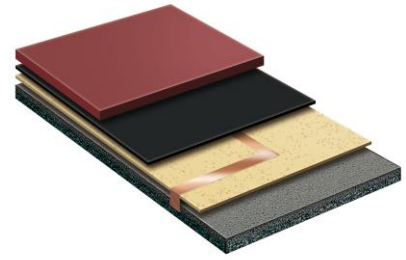
Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

Ableitwiderstände gegen Erde: 10<sup>4</sup> – 10<sup>6</sup> Ohm (DIN EN 1081)

\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

\*\* Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist das Einblasen/Einstreuen von Aggregaten (z.B. MasterTop Texture Fine) erforderlich.

\*\*\* nicht UV-stabil (vergilbend bzw. leicht vergilbend)



# MasterTop 1324 AS

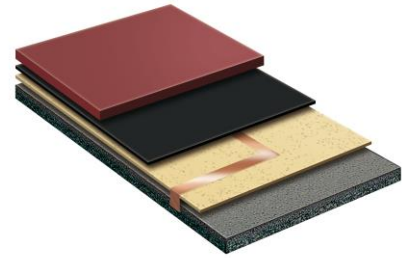
**Leitfähige Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbrückend, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081**

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

Allgemein bauaufsichtliche Zulassung **Z-156.605-910** des DIBt nach DIN EN 13813 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Cfl-s1
Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)	Bewertung sehr gut
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Rissüberbrückung (DIN EN 1062-7)	Klasse A 3 Anforderung > 500 µm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9

Für Chemikalienbeständigkeiten und mechanische Werte können die Prüfzeugnisse von MasterTop 1324 analog herangezogen werden.



# MasterTop 1324 AS

**Leitfähige Polyurethanharzbeschichtung, homogen, statisch rissüberbrückend, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081**

## 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  
Construction Systems  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel: +49 441 3402-251  
Fax: +49 441 3402-333  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de)

BASF Schweiz AG  
Construction Systems  
Im Schachen  
CH-5113 Holderbank  
Tel: +41 62 868 93 60  
Fax: +41 62 868 93 59  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.ch](http://www.master-builders-solutions.basf.ch)

BASF Performance Products GmbH  
Construction Systems  
Roseggerstraße 101  
AT-8670 Krieglach  
Tel: +43 3855 2371 280  
Fax: +43 3855 2371 283  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.at](http://www.master-builders-solutions.basf.at)

## CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
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

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

Mitglied der



## Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Coatings GmbH. 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 schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes. Stand: Dezember 2017.