

Intelligente Lösungen von BASF Construction Chemicals

Welches Bauwerk auch immer Sie planen, welche Herausforderungen auch immer dabei auf Sie zukommen – wir von der BASF Bauchemie bieten Ihnen intelligente Lösungen, damit Sie noch erfolgreicher am Markt agieren können. Unsere führenden Marken bilden ein breites Spektrum innovativer Systeme, basierend auf jahrelanger Erfahrung und den Ergebnissen intensiver Forschung und Entwicklung.

- Emaco®** – Betonreparatursysteme
- MBrace®** – Verbund-/Verstärkungssysteme
- Masterflow®** – Präzisions- und Spezialvergussmörtel
- Masterflex®** – Fugenabdichtungen
- Masterseal®** – Abdichtungs- und Oberflächenschutzsysteme
- Concresive®** – Reaktionsharzmörtel zur Injektion und zum Kleben
- Conica®** – Sportbelagssysteme
- Conideck®** – Händisch und maschinell auftragbare Abdichtungssysteme
- Coniroof®** – PUR-basierende Dachabdichtungssysteme
- Conibridge®** – PUR-basierende Membransysteme für den Schutz von Brücken
- Mastertop®** – Dekorative Bodenbeschichtungen und Lösungen für Industrieböden
- Ucrete®** – Widerstandsfähige Industrieböden für extreme Belastungen

BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz
Tel.: +41 58 9582551
Fax: +41 58 9583621

BASF Bautechnik GmbH
An der Mühle 1
15345 Altlandsberg
Deutschland
Tel.: +49 33438 50133
Fax: +49 33438 50137

www.flooring.basf.de
InfoPerformanceFlooring@basf.com

BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen und Veredlungsprodukten bis hin zu Pflanzenschutzmitteln, Feinchemikalien sowie Öl und Gas. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen, erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter www.basf.de.

MASTERTOP®

Bodensysteme im Gesundheits- und Pflegewesen



 **BASF**

The Chemical Company

MASTERTOP® 1300 Systeme

Was zeichnet MASTERTOP® 1300 Bodenbeläge aus?

MASTERTOP® 1300 Systeme sind belastbar und hoch komfortabel. Sie zeichnen sich durch Elastizität, Widerstandsfähigkeit und sehr geringe Emissionen aus. Bei Bedarf können in besonders sensiblen Bereichen antistatische und antibakterielle Systeme eingebaut werden. MASTERTOP® 1300 Systeme werden flüssig in einer Schichtdicke von 2 - 3 mm aufgetragen und härten fugenlos aus.

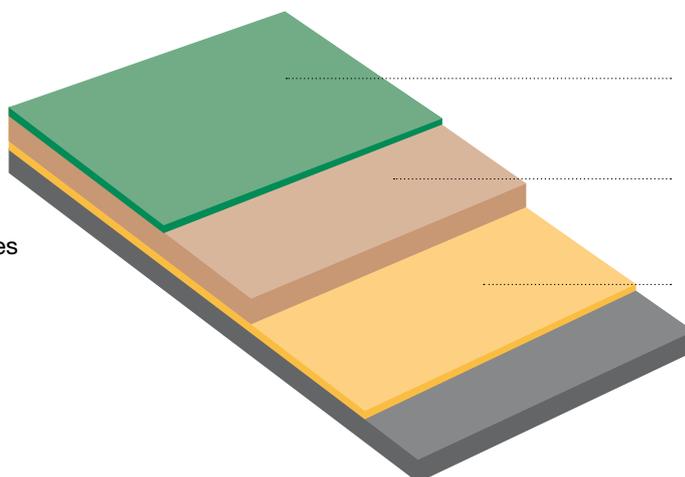


Die Vorteile auf einen Blick

- Erfüllung der hohen Hygieneanforderungen dank porenfreier, fugenloser und leicht zu reinigender Oberfläche
- Verhinderung des Bakterienwachstums unter den Belägen durch monolithischen Bodenverbund
- "AB"-Systeme (antibakteriell) für Bereiche, in denen höchster Hygienestandard gefordert wird. Sie bieten einen zusätzlichen Schutz zwischen zwei Reinigungsprozessen.
- Hohe Rutschfestigkeit
- Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Einzellasten und Schlagbeanspruchung
- Überzeugende Ästhetik
- Geringe Unterhaltskosten
- Chemikalienbeständigkeit gegenüber Blut, salzhaltigen Chemikalien, Alkohol, Desinfektionsmitteln und Reinigungsmitteln
- Antistatische Systeme für Bereiche, in denen Narkosegase und empfindliches elektronisches Gerät verwendet werden

Die MASTERTOP® 1300/1300 AB-Systeme (*)	
MASTERTOP® 1324/1324 AB	Für hohe Beanspruchung – in stark belasteten Bereichen
MASTERTOP® 1325/1325 AB	Elastisch – für Flure, Stationen, Wartebereiche
MASTERTOP® 1325 REG/1325 REG AB	Elastisch, mit trittschalldämmenden Eigenschaften und hohem Energieabsorptionsvermögen – für Stationen, Säuglingsstationen
MASTERTOP® 1326	Elastisch – für hohe ästhetische Anforderungen in Fluren, Stationen, Wartebereichen, Tagesräumen, Eingangsbereichen
MASTERTOP® 1326 REG	Elastisch, mit trittschalldämmenden Eigenschaften und hohem Energieabsorptionsvermögen für hohe ästhetische Anforderungen in Fluren, Stationen, Wartebereichen
MASTERTOP® 1328 AS	Antistatisch – für Operationssäle, Intensivstationen und Diagnostikbereiche

(*) Alle AB-Systeme entsprechen den Anforderungen nach Norm JIS Z 2801:2000 (ISO 22196:2007) (Antimikrobielle Aktivität und Wirkungsgrad)



Versiegelung
verleiht eine attraktive, kratzfeste Oberfläche und verbessert die gesamte Performance

Deckschicht
die mechanischen Eigenschaften werden durch flüssig eingebautes Polyurethanharz erzeugt

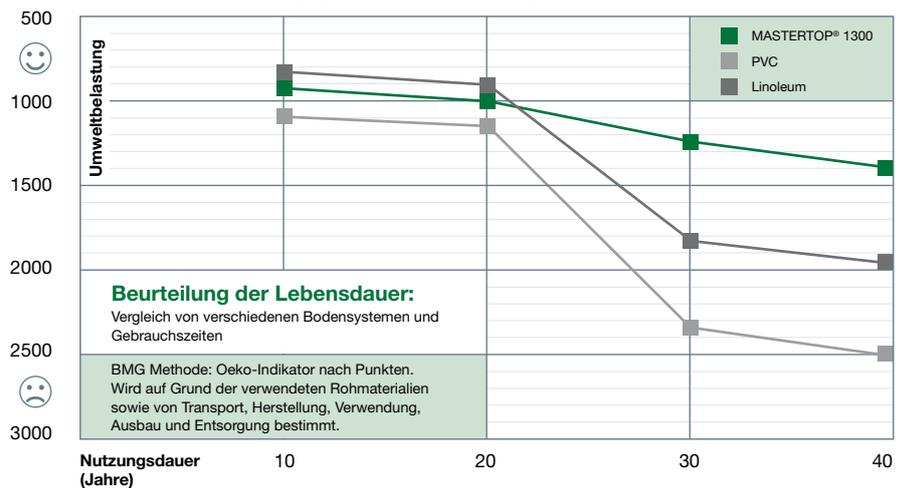
Grundierung
stellt den monolithischen Verbund zum Untergrund sicher



Reinigung und Desinfektion

Zu jedem MASTERTOP® 1300/1300 AB Bodenbelagssystem werden detaillierte Anleitungen zu Pflege, Reinigung und Desinfektion mitgeliefert. Die Angaben richten sich nach den vielfältigen Anforderungen in den verschiedenen Bereichen von Gesundheits- und Pflegezentren mit geringem, mittlerem und hohem Risiko. Alle Bodenbeläge können sowohl mit dem Mopp als auch maschinell effizient gereinigt werden. Dabei steht eine große Auswahl an Reinigungsmitteln zur Verfügung. Die Beständigkeit gegenüber Flecken, welche durch handelsübliche Desinfektionsmittel verursacht werden, wurde geprüft, indem die Produkte streifenweise auf die Oberfläche aufgebracht und vor dem Wegwischen jeweils 1/2, 8 und 24 Stunden stehen gelassen wurden. Gelangen stark färbende Desinfektionsmittel auf die Oberfläche, so müssen diese sofort entfernt werden. Sind Belagsschäden entstanden, kann der Boden durch das Aufbringen einer neuen Versiegelung wiederhergestellt werden. Zu einem sehr günstigen Preis entsteht so ein neuwertiger Boden.

Vergleich der Umweltbelastung (Ökopunkte) verschiedener Bodenbeläge in Abhängigkeit der Nutzungsdauer



Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln

Art des Desinfektionsmittels	Beaufschlagungszeit, Ergebnisse nach			Zustand nach der Desinfektion
	15-30 min	8 h	24 h	
Isopropylalkohol 70 %, Wasser 30 %	keine Verfärbung	keine Verfärbung	keine Verfärbung	keine Verfärbung
Handdesinfektionsmittel auf Basis von N-Propanol, Isopropanol und Wasser	keine Verfärbung	keine Verfärbung	sehr geringe Verfärbung	keine Verfärbung
Desinfektionsmittel auf Peroxidbasis	keine Verfärbung	keine Verfärbung	keine Verfärbung	keine Verfärbung
Desinfektionsmittel auf QUAT-Basis	keine Verfärbung	keine Verfärbung	sehr geringe Verfärbung	keine Verfärbung
Jodhaltige Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis (Gemisch aus Äthanol/Isopropanol), stark gefärbt	keine Flecken	sehr leichte Flecken	dunkle Flecken	sehr leichte Flecken
Jodhaltige Desinfektionsmittel auf Wasserbasis, stark gefärbt	keine Flecken	sehr leichte Flecken	dunkle Flecken	sehr leichte Flecken

Die Sichtbarkeit der Flecken ist weitgehend abhängig von der Farbauswahl.