



Gesundheits- und Pflegetechnologien

Hygienische Bodenlösungen



Unsere Referenz in St. Gallen (Schweiz):
Spital St. Gallen

Inhalt

- 03 _ Master Builders Solutions von BASF
- 04 _ Gesundheit beginnt mit dem richtigen Boden
- 06 _ Unbegrenzte Möglichkeiten
- 08 _ Bodensysteme für das Gesundheits- und Pflegewesen
- 10 _ Öffentliche Bereiche und Verwaltung
- 12 _ Aufenthalts-, Patienten- und Untersuchungsräume
- 14 _ Intensivstationen und Labore
- 16 _ Sanitärräume und Rehabilitationsbereiche
- 18 _ Physiotherapie- und Gymnastikräume
- 20 _ Großküchen
- 22 _ Versorgungsflure und Lagerflächen
- 24 _ Wäschereien
- 26 _ Master Builders Solutions von BASF:
Eine verantwortungsbewusste Wahl



Master Builders Solutions von BASF

Partnerschaft, auf die Sie bauen können: Unsere Master Builders Solutions Experten finden innovative und nachhaltige Lösungen, die Ihre spezifischen Bauanforderungen erfüllen. Mit der Expertise und den Erfahrungen unseres weltweiten Netzwerks unterstützen wir Sie in Ihrem Erfolg – heute und morgen.



Master Builders Solutions

Unter der Marke Master Builders Solutions bündelt BASF ihre gesamte Kompetenz, Lösungen aus der Chemie für Neubau, Instandhalten, Sanieren und Renovieren von Bauwerken zu bieten. Master Builders Solutions steht für mehr als hundert Jahre Erfahrung in der Baubranche.

Das Know-how und die Erfahrung eines weltweiten Netzwerks von BASF-Baufachleuten bilden den Kern von Master Builders Solutions. Wir kombinieren die richtigen Elemente aus unserem Leistungsangebot, um Ihre speziellen Bauprobleme zu lösen. Wir arbeiten über Fachdisziplinen und Regionen hinweg zusammen und setzen unsere Erfahrungen aus zahllosen Bauprojekten in aller Welt ein. Wir nutzen globale BASF-Technologien sowie unsere profunde Kenntnis der baulichen Anforderungen vor Ort, um Innovationen zu entwickeln, die Ihnen helfen, erfolgreicher zu sein, und nachhaltiges Bauen voranbringen.

Zum umfassenden Portfolio der Marke Master Builders Solutions gehören Betonzusatzmittel, Zementadditive, Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungssysteme, Lösungen für Schutz und Reparatur von Beton, Vergussmörtel und Hochleistungsböden.



Gesundheit beginnt mit dem richtigen Boden

Höchste Ansprüche erfüllen. Die richtige Bodenbeschichtung in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen ist eine Vertrauensfrage hinsichtlich Langlebigkeit, Hygiene und guter Reinigungsfähigkeit. Unsere Master Builders Solutions Experten bieten Ihnen maßgeschneiderte Bodenlösungen, um Ihre projektspezifischen Bedürfnisse zu erfüllen.

Es ist gerade einmal 200 Jahre her seit der Einführung von Hygienestandards in der Medizin. Heute ist das Thema Hygiene aus dem Gesundheitswesen nicht mehr wegzudenken – insbesondere bei der Ausgestaltung der Räume. Eine weitere wichtige Erkenntnis ist der Zusammenhang von Wohlbefinden und Genesungsprozess. Denn hier hat das räumliche Umfeld großen Einfluss, beispielsweise wenn die Verschleppung von Keimen und Bakterien durch die Wahl der passenden Bodenbeschichtung verhindert wird. Nicht zuletzt sind moderne Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen Arbeitsstätten und Wirtschaftsunternehmen, die entsprechend unternehmerisch denken und handeln müssen.

Master Builders Solutions von BASF ist die richtige Wahl für Ihr Projekt. Wir blicken als BASF auf eine mehr als hundertjährige Geschichte in der Bauchemie zurück. Diese Erfahrung sowie kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es uns, optimale Produktlösungen zu entwickeln.

Als Spezialist für fugenlose Bodensysteme können wir heute für jeden Einsatzbereich eine präzise abgestimmte Lösung bieten, die nicht nur alle funktionalen Anforderungen in erstklassiger Weise erfüllt, sondern auch der Kreativität des Planers immensen Spielraum verschafft.



Unsere Referenz in Zürich (Schweiz):
medbase Medizinzentrum



Unsere Referenz in Salzburg (Österreich):
Zahnarztpraxis Reichegger



Unsere Referenz in Le Mans (Frankreich):
Centre Médico Chirurgical du Mans



Unsere Referenz in Berlin (Deutschland):
Zahnarztpraxis



Unbegrenzte Möglichkeiten

Der demografische Wandel wird sich in den nächsten Jahren im Rahmen von Neubauten für das Pflegewesen bemerkbar machen. Immer mehr ältere Menschen suchen nach Möglichkeiten, möglichst lange selbstbestimmt und mit einem ihrem Alter angepassten Komfort zu leben. Neue Wohnmodelle und Gebäudetypen sind die Folge. Im Gesundheitswesen treten neben die Ausstattung von Praxen vor allem Neubau und Sanierung von Krankenhäusern in den Mittelpunkt. Eines haben alle Projekte gemeinsam: Es werden besonders hohe Ansprüche an Hygiene, Funktionalität und Komfort gestellt, gepaart mit dem Wunsch nach einer ansprechenden Ästhetik – von Grund auf.

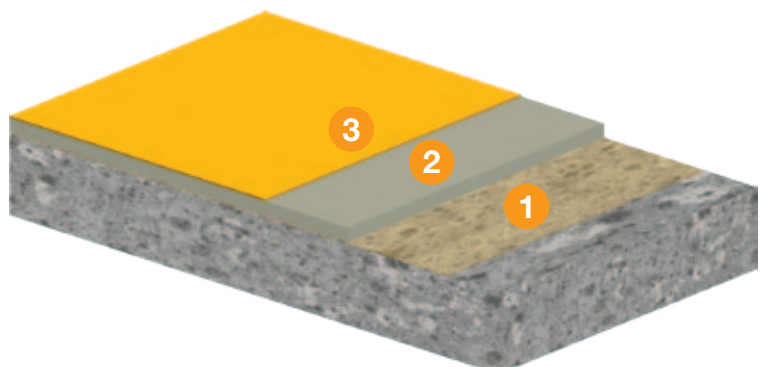
Entwickelt für Ihre Bedürfnisse

MasterTop Bodensysteme verbinden Hygiene, Reinigungsfreundlichkeit und Belastbarkeit mit einem hohen Komfort und individuellen Gestaltungsmöglichkeiten. Die flüssig

applizierten Bodenbeläge härten fugenlos aus, es entsteht eine homogene, leicht zu reinigende Oberfläche. Da Hygiene oberste Priorität genießt, haben die Experten von Master Builders Solutions Bodensysteme mit bakteriostatischer Wirksamkeit entwickelt. Diese unterbinden das Wachstum von Bakterien und den Transfer von Keimen über den Boden. Dank einer Fülle an Farben und Gestaltungsmöglichkeiten kann auch bei hohen funktionalen Ansprüchen eine angenehme und gesundheitsfördernde Raumgestaltung realisiert werden – das alles verbunden mit einer langen Lebensdauer.

Durch die flüssige Verarbeitung bieten MasterTop Bodensysteme viele Vorteile. Die anwenderfreundlichen Produkte erlauben eine zügige Verarbeitung und überzeugen durch eine kurze Verlegedauer. Die hohe Variabilität der Bodensysteme hängt mit der mehrschichtigen Konzeption zusammen.

- 1 Grundierung**
stellt den monolithischen Verbund zum Untergrund sicher.
- 2 Beschichtung**
bestimmt die mechanischen Eigenschaften durch flüssig appliziertes Reaktionsharz.
- 3 Versiegelung**
verleiht eine attraktive, kratzfeste Oberfläche und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.



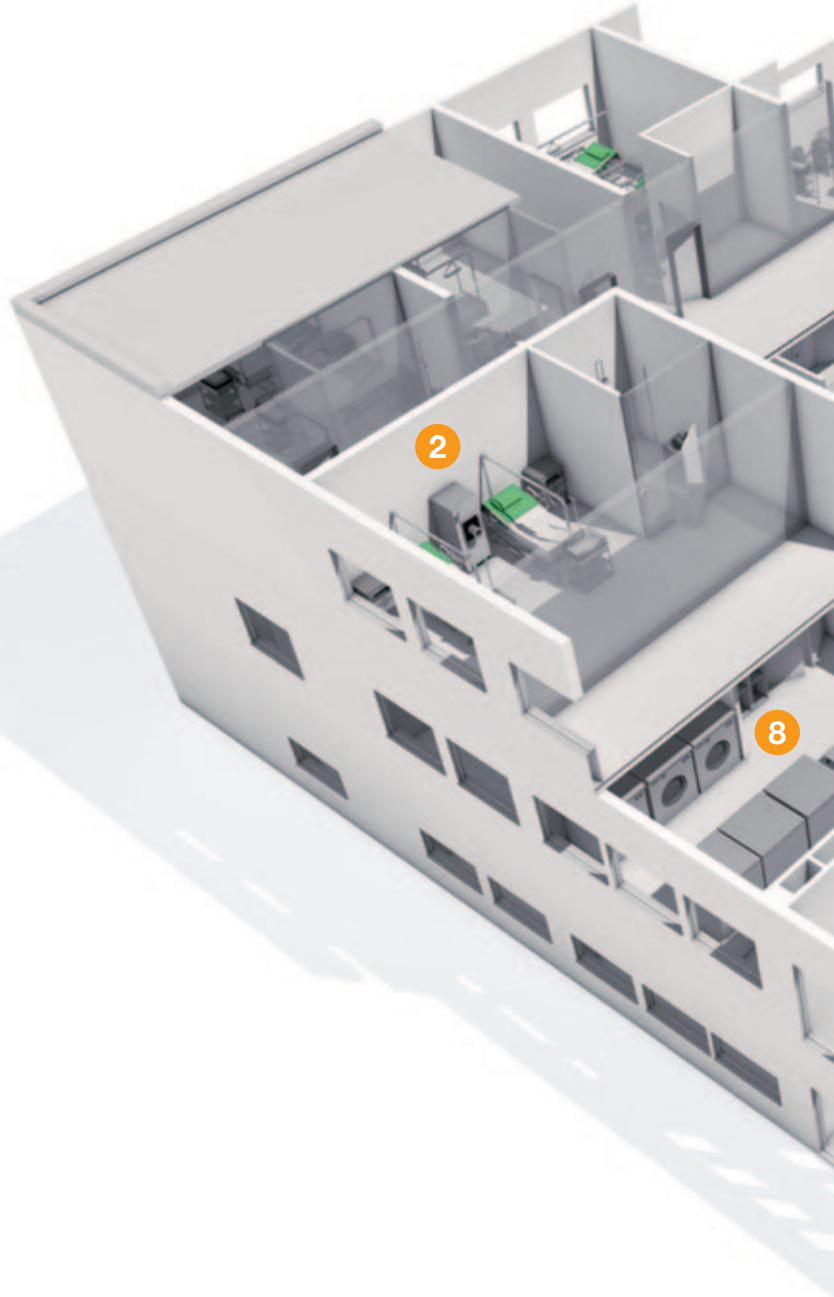


Bodensysteme für das Gesundheits- und Pflegewesen

Die Infrastrukturen in Krankenhäusern, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen müssen spezifischen und unterschiedlichen Belastungen standhalten. In kaum einem anderen Bereich sind die Leistungsanforderungen an Bodenbeläge so hoch. Fugenlose Bodensysteme lassen sich beispielsweise durch Zuschläge oder Versiegelungen auf das individuelle Anforderungsprofil abstimmen. Es entstehen Böden, die so perfekt angepasst sind wie ein Maßanzug – an denen Sie aber viel länger Freude haben.

Die Master Builders Solutions Experten bieten ein umfangreiches Serviceangebot, um Sie als Bauherren, Planer, Architekten und Verarbeiter zu unterstützen – vom Designkonzept bis zum Projektabschluss. Im Rahmen dieses ganzheitlichen Beratungskonzeptes begleiten wir Sie auf jeder Planungs- und Entscheidungsstufe. Auf Basis Ihrer Objektanforderungen zeigen Ihnen unsere fachkundigen Mitarbeiter die vielfältigen Möglichkeiten auf. So erhalten Sie immer den richtigen Boden – ganz gleich ob für Neubau, Modernisierung oder Sanierung.

Nähere Informationen finden Sie unter
www.master-builders-solutions.basf.de
www.master-builders-solutions.basf.at
www.master-builders-solutions.basf.ch



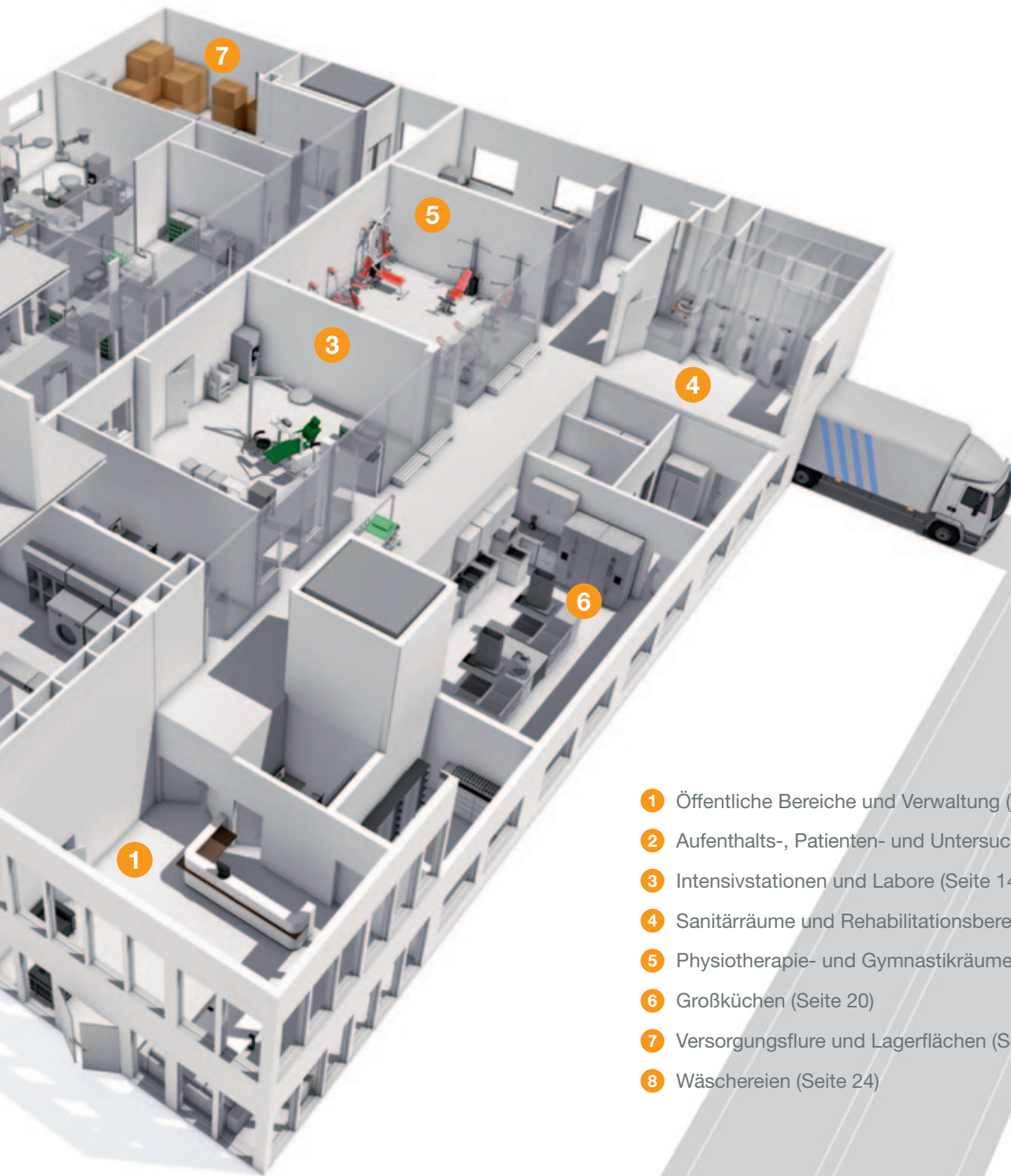
Ihre Vorteile auf einen Blick

Individuell:

- Kreativität bei Farb- und Designgebung
- Große Farbauswahl

Ökologisch und nachhaltig:

- Emissionsarm gemäß AgBB
- Nicht Lösemittel-basierte Systeme
- Einsatz nachwachsender Rohstoffe



- 1 Öffentliche Bereiche und Verwaltung (Seite 10)
- 2 Aufenthalts-, Patienten- und Untersuchungsräume (Seite 12)
- 3 Intensivstationen und Labore (Seite 14)
- 4 Sanitärräume und Rehabilitationsbereiche (Seite 16)
- 5 Physiotherapie- und Gymnastikräume (Seite 18)
- 6 Großküchen (Seite 20)
- 7 Versorgungsflure und Lagerflächen (Seite 22)
- 8 Wäschereien (Seite 24)

Anwendungssicher und variabel:

- Für Böden wie aus einem Guss
- Prädestiniert für komplexe Raumgeometrien
- Umsetzung spezifischer Objektanforderungen wie z. B. antibakterielle Versiegelung, Trittschalldämmung, UV- und Lichtbeständigkeit, Rutsicherheit

Wirtschaftlich:

- Belastbare und abriebfeste Oberfläche mit langer Lebensdauer
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten



Öffentliche Bereiche und Verwaltung

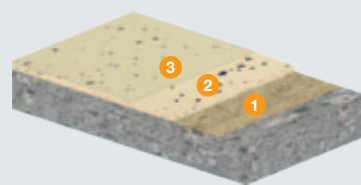
Der erste Eindruck zählt – in Einrichtungen für das Gesundheits- und Pflegewesen gleich in mehrfacher Hinsicht. Patienten sollen sich gut aufgehoben fühlen, Besucher einen positiven Eindruck gewinnen und Angestellte einen ansprechenden Arbeitsplatz vorfinden. Nicht zuletzt sind diese Bereiche ein Aushängeschild für die Qualität des Hauses.

Raum für Ihre Kreativität

Mit einer Vielzahl von Farben und Flexibilität bei der Gestaltung wird das Bodensystem MasterTop 1326 wichtiger Teil des Innenraumkonzeptes mit höchstem Anspruch an Design und Komfort. Denn wo viel gelaufen wird, wird auch genau hingesehen. Gut gestaltete Räume sprechen alle Sinne an: MasterTop Systeme auf Polyurethanbasis bieten ein komfortables Laufgefühl und eine ruhige Umgebung, da Gehschall erst gar nicht entsteht. Dank der Widerstandsfähigkeit des Bodens bleiben diese positiven Eigenschaften über die gesamte Lebensdauer erlebbar – auch bei hoher Publikumsfrequenz.

Systembeispiel MasterTop 1326*

Für kreative Farb- und Designkombinationen.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung in Ausführungsvarianten: Standard, rutschhemmend (R)

Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Geruchsneutral
- UV- und lichtbeständig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- Abriebfest und für Stuhlrollen geeignet
- Variable Schichtdicken

Systemvorteile

- Individuelles Bodendesign durch kreative Farb- und Designkombinationen
- Hoher Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Eingangs- und Wartebereiche, Foyers, Apotheken, Flure

Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1324** – für Böden mit sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen und chemischen Belastungen.
- **MasterTop 1325** – für farbige Böden mit hohem Gehkomfort.

*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in Salzburg (Österreich):
Zahnarztpraxis Reichegger



Unsere Referenz in Winterthur (Schweiz):
Privatklinik Lindberg



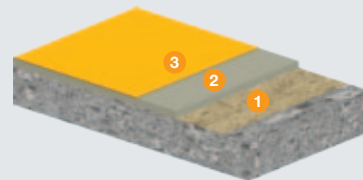
Aufenthalts-, Patienten- und Untersuchungsräume

Natürlich ist es zuhause am schönsten. Gut, wenn man sich in Krankenhäusern und erst recht in Pflegeeinrichtungen auch (fast) wie zuhause fühlt. Doch anders als bei der Ausgestaltung privater Räume übernimmt der Boden hier neben dekorativen Aufgaben noch weitere wichtige Funktionen.

Das System MasterTop 1325 AB leistet einen Beitrag für eine ganzheitliche Raumkonzeption – gesundheitsfördernd und funktional. Die bakteriostatische Oberfläche genügt höchsten Hygieneanforderungen, da sie nachweislich das Bakterienwachstum und die Keimverschleppung unterbindet. Zertifikate unabhängiger Prüfinstitute weisen die bakteriostatische Aktivität auch nach langjähriger Nutzung und regelmäßigen Reinigungsintervallen nach – ein gutes Gefühl. Darüber hinaus zeichnet sich das Bodensystem durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Belastung durch Stuhl- und Bettenrollen sowie Schlagbeanspruchungen aus. Eine Vielzahl an Farbtönen unterstützt die Umsetzung individueller Farb-Raum-Konzepte. Des Weiteren lassen sich bereits bestehende Beschichtungen, aber auch andere Bodenbeläge, mit dem System ausstatten.

Systembeispiel MasterTop 1325 AB*

Für bakteriostatische und hygienische Böden mit hohem Gehkomfort.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung: antibakteriell (AB)

Systemeigenschaften

- Vollflächig haftend zum Untergrund
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Abriebfest, schlagzäh und für Stuhlrollen geeignet
- Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- UV- und lichtbeständig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- Statisch rissüberbrückend
- Variable Schichtdicken
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

Systemvorteile

- Hygienischer Bodenbelag mit nachgewiesener bakteriostatischer Wirksamkeit
- Hoher Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Ambulanzen, Behandlungszimmer, Aufenthaltsräume in Alten- und Pflegeheimen

Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1325** – für individuelle Farbtongestaltung und hohen Gehkomfort.
- **MasterTop 1326** – für kreative Farb- und Designkombinationen.
- **MasterTop 1327** – für Designböden mit exzellentem Gehkomfort und Trittschallminderung aus einem Guss.

* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



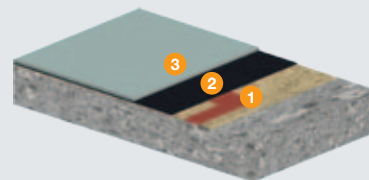
Intensivstationen und Labore

Moderne Medizin kommt ohne sie nicht aus: Maschinen. Gerade in der Intensivmedizin übernehmen sie oft lebensrettende Funktionen. In Laboren leisten sie einen wichtigen Beitrag zur fehlerfreien Analyse von Proben. Doch wo Elektrizität vorkommt, besteht auch immer die Gefahr einer ungewollten elektrischen Aufladung und deren spontaner Entladung – mit gefährlichen Folgen für die empfindlichen Geräte, die Patienten und das Personal.

Als antistatisches System schützt MasterTop 1328 AS vor ungewollter elektrischer Auf- und Entladung. Wie bei allen flüssig applizierten MasterTop Bodenbelägen entsteht eine nahtlose und homogene Oberfläche, die leicht zu reinigen ist. Die hohe mechanische und chemische Belastbarkeit zeichnet dieses System aus und ist Voraussetzung für eine lange Lebensdauer.

Systembeispiel MasterTop 1328 AS*

Antistatisches Bodensystem auf Polyurethanharzbasis mit hoher Chemikalienbeständigkeit.



- 1 Grundierung
- 2 Leitlack
- 3 Beschichtung: antistatisch (AS)

Systemeigenschaften

- Abriebfest und schlagzäh
- Hoch chemikalienbeständig
- Antistatisch gemäß EN 1081 und EN 61340
- Emissionsarm gemäß AgBB
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Statisch rissüberbrückend

Systemvorteile

- Dauerhaft ableitfähig
- Anwendungssicher in Ex-Bereichen
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche

Weitere Einsatzbereiche

Technik-, EDV- und Serverräume

Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1273 AS** – antistatisches Bodensystem auf Epoxidharzbasis mit hoher mechanischer Beständigkeit.
- **MasterTop 1279 AS** – antistatisches Bodensystem auf Epoxidharzbasis mit hoher chemischer Beständigkeit.

*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in Tübingen (Deutschland):
Universitätsklinikum Tübingen



Unsere Referenz in Baar-Inwil (Schweiz):
Zugerische Werkstätte für Behinderte
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



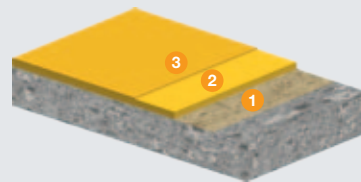
Sanitärräume und Rehabilitationsbereiche

Pfarrer Kneipp etablierte die heilende Wirkung von Wasser. Doch egal ob Kneippgüsse, Therapiebäder oder tägliche Körperhygiene: Auf dem Boden wird Wasser allerdings schnell zur Gefahr. Bodenhygiene und Trittsicherheit in Sanitär- und Nassbereichen sind daher Grundvoraussetzung.

Unser Bodensystem MasterTop 1325 R bietet für diese Herausforderungen eine exzellente Lösung. Der spannungsarme Bodenbelag zeichnet sich durch einen hohen Gehkomfort aus, der insbesondere im Barfußbereich der Duschen und Umkleieräume sehr angenehm ist. Die rutschhemmende Ausführung sorgt im Nassbereich für eine hohe Trittsicherheit und beugt so Gefahrenquellen vor. Wie bei allen MasterTop Bodensystemen ist die Oberfläche homogen und entsprechend reinigungsfreundlich, dies spart Ihnen Zeit und Geld. Darüber hinaus zeichnen sich die polyurethanbasierenden MasterTop Bodensysteme durch eine besondere Langlebigkeit aus. So erfüllt der Bodenbelag die hohen Ansprüche an Sauberkeit und Sicherheit – eine gute Grundlage für ein Wohlfühlambiente.

Systembeispiel MasterTop 1325 R*

Für individuelle Farbtongestaltung mit rutschhemmender Oberfläche und hohem Gehkomfort.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung:
rutschhemmend (R)

Systemeigenschaften

- Rutschhemmend (R10, R11)
- Wasserdicht und rissüberbrückend
- Abriebfest
- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- UV- und lichtbeständig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Variable Schichtdicken
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

Systemvorteile

- Hoher Gehkomfort mit rutschhemmender Oberfläche
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Duschräume und -kabinen, Umkleieräume, Kantinen

Other suitable systems

- **MasterTop 1324 NB** – besonders widerstandsfähig und speziell rutschhemmend für Bereiche, die durch Feuchtigkeit und Nässe belastet sind.

* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Physiotherapie- und Gymnastikräume

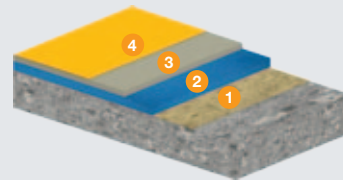
„Mens sana in corpore sano“ – Ein gesunder Geist in einem gesunden Körper. Schon die alten Römer wussten, dass sich körperliche und geistige Gesundheit nicht trennen lassen. Die moderne Physiotherapie nutzt diesen ganzheitlichen Ansatz zur Heilung des Menschen. Entsprechend vielfältig sollten auch die Räume ausgestattet sein – ästhetisch und funktional.

Mit dem System MasterTop 1327 profitieren alle. Seine Besonderheit: Es ist das erste Bodensystem auf Polyurethanharzbasis mit einer flüssig applizierten Elastikschiicht zur Tritt- und Gehschallminderung. Sie sorgt im Therapie- raum für einen ausgesprochen hohen Gehkomfort und schließt Gehschall praktisch aus. MasterTop 1327 reduziert die Trittschallübertragung zu benachbarten Räumen um 15–18 dB. Das heißt, dass Personen nur die Hälfte der Lautstärke hören, wodurch trainieren oder therapieren in einer entspannten Umgebung ermöglicht wird.

Die homogene Oberfläche lässt sich leicht reinigen und bleibt dauerhaft hochwertig. Besondere Ansprüche an die Optik können ebenfalls umgesetzt werden. Farben und Designs können individuell ausgesucht werden, egal welche Atmosphäre Sie kreieren möchten. Für eine positive Wirkung – wahlweise ruhig oder anregend – aber immer ohne Nebenwirkungen.

Systembeispiel MasterTop 1327*

Für Designböden mit exzellentem Gehkomfort und Trittschallminderung aus einem Guss.



- 1 Grundierung
- 2 Elastikschiicht für Trittschallminderung
- 3 Beschichtung
- 4 Versiegelung in Ausführungsvarianten: Standard, anti-bakteriell (AB)

Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Geruchsneutral
- Selbstverlaufend
- Trittschallmindernd um 15–18 dB
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- UV- und lichtbeständig
- Abriebfest und für Stuhlrollen geeignet
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

Systemvorteile

- Individuelles Bodendesign und große Farbtonvielfalt
- Ökologisch und nachhaltig
- Exzellenter Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Reha- und Medizin-Zentren, Fitness- und Wellnessbereiche

Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1325** – für farbige Böden mit exzellenten geräuschmindernden Eigenschaften.

*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in Zürich (Schweiz):
medbase Medizinzentrum



Unsere Referenz in Rüsselsheim (Deutschland):
Großküche im GPR Gesundheits- und Pflegezentrum



Großküchen

Diätvorschriften und Ernährungsprogramme helfen manchem Patienten schnell wieder auf die Beine. Insofern leisten auch Küchen ihren Beitrag zur Genesung – und das oft in großem Umfang. Daher ist, wie in allen Bereich der Lebensmittelverarbeitung, Hygiene das oberste Gebot – von Grund auf. Damit auch die Gesundheit des Personals gewährleistet ist, muss auch bei einem hektischen Arbeitsablauf die Trittsicherheit bei eventuell auftretender Feuchtigkeit gegeben sein.

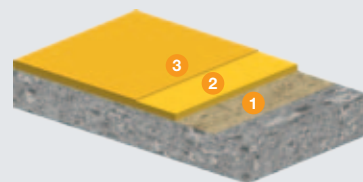
Gleich eine ganze Reihe positiver Eigenschaften machen die Ucrete Systeme auf Basis von Polyurethanbeton zum idealen Belag für Böden in Großküchen und in der Lebensmittelverarbeitung. Das fugenminimierte Bodensystem erfüllt die strengen hygienischen Anforderungen gemäß International Food Standard (IFS) zuverlässig.

Immun gegen Hitze und Kälte

Ucrete Spezialböden verfügen über eine außergewöhnliche Beständigkeit bei gleichzeitig auftretender schwerer mechanischer, chemischer und thermischer Belastung. Temperaturbelastungen von -40°C bis 120°C , und Nahrungsmittelchemikalien, wie Essig- oder Zitronensäure, können den Böden nichts anhaben. Hinzu kommt die gute Reinigungsfähigkeit analog zu Edelstahl, dies spart Ihnen Zeit und Geld. Dank der extrem niedrigen Wasseraufnahme und dem schnellen Abtrocknungsverhalten haben Bakterien und Pilzsporen auf diesem Boden keine Chance – diese können nahezu vollständig entfernt werden, was anhand wissenschaftlicher Studien belegt wird. Es stehen eine Vielzahl verschiedener Oberflächenstrukturen mit rutschhemmenden Eigenschaften, je nach individueller Anforderung, zur Verfügung, die ein sicheres und effizientes Arbeiten sicherstellen.

Systembeispiel Ucrete DP*

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Arbeitssicherheit.



- 1 Grundierung
- 2 Belag
- 3 Versiegelung:
rutschhemmend

Systemeigenschaften

- Polyurethanbeton
- Mechanisch extrem belastbar
- Heißwasser- und thermoschockbeständig von -40°C bis 120°C
- Hoch chemikalienbeständig
- Rutschhemmend (R11, R12, R13)
- Schnell abtrocknend
- Nicht Lösemittel-basierte Systeme
- Geeignet für den offenen Lebensmittelbereich gemäß IFS und LMHV
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Variable Schichtdicken

Systemvorteile

- Für gleichzeitig auftretende mechanische, chemische und thermische Belastungen
- Nachgewiesene lange Lebensdauer (20 Jahre und mehr)
- Reinigungsfähig analog zu Edelstahl

Weitere Einsatzbereiche

Prozessbereiche in der Lebensmittelindustrie, Kühlräume

Weitere geeignete Systeme

- **Ucrete UD 200 SR** – für höchste mechanische und thermische Beanspruchung.

* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



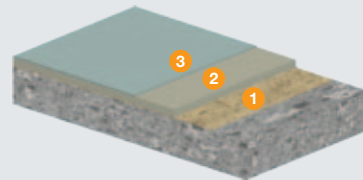
Versorgungsflure und Lagerflächen

Man könnte sie auch als die Lebensadern eines Krankenhauses oder einer Pflegeeinrichtung bezeichnen. Täglich werden auf den Versorgungsfluren und Lagerflächen schwere Lasten bewegt – vom Patientenbett über Rollcontainer unterschiedlichster Größen bis zu Transportwagen. Nicht zu vergessen die Menschen, die hier arbeiten und oft weite Strecken zurücklegen.

Dank der hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit garantiert das System MasterTop 1324 eine langjährige Nutzung bei hoher Frequentierung. Unterschiedliche Rutschhemmstufen schaffen ein sicheres Arbeitsumfeld und minimieren das Unfallrisiko. Durch die selbstverlaufenden Eigenschaften und die homogene Oberfläche entsteht ein ebener Bodenbelag ohne Stolperfallen und Hindernisse. Kurz: Das Bodensystem MasterTop 1324 ist die richtige Basis für einen sicheren und reibungslosen Betrieb.

Systembeispiel MasterTop 1324*

Besonders widerstandsfähig bei mechanischer und chemischer Belastung.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung: Standard, rutschhemmend (R), antibakteriell (AB), Nass- und Barfußbereich (NB)

Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Abriebfest und schlagzäh
- Glatt oder rutschhemmend
- Geruchsneutral
- Hoch chemikalienbeständig
- Statisch rissüberbrückend

Systemvorteile

- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Reinigungs- und Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Sterilisationen, Labore, Keller- und Technikräume

Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1273** – für glatte Böden mit hoher Beständigkeit bei mechanischer und chemischer Belastung.

* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in St. Gallen (Schweiz):
Kantonsspital



Unsere Referenz in Baar-Inwil (Schweiz):
Zugerische Werkstätte für Behinderte
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



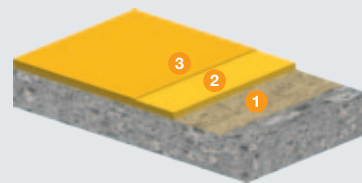
Wäschereien

Wäschereien in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen haben zwei Seiten – die reine und die unreine. Beide Bereiche müssen strikt voneinander getrennt werden. Auch angrenzende Räume wie Aufenthaltsräume für Personal müssen in zweifacher Ausführung vorhanden sein. Aber immer mit erstklassiger Bodenbeschichtung. Denn neben der baulichen Herausforderung der räumlichen Trennung muss ein dauerhaft sicheres und effizientes Arbeiten gewährleistet sein.

Das System MasterTop 1324 NB ist hierfür die ideale Grundlage. Die hohen hygienischen Ansprüche werden durch die gute Reinigungsfreundlichkeit der homogenen Oberfläche erfüllt. Gleichzeitig hält der Boden den mechanischen Belastungen der Rollcontainer problemlos stand – oft werden so mehrere Tonnen Wäsche pro Tag bewegt! Auch der im Arbeitsprozess entstehende Staub ist eine Belastung – für die Trittsicherheit des Personals. Die gute Rutschhemmung des Systems MasterTop 1324 NB dämmt diese Gefahr. Und nicht zuletzt kann durch die dekorativen Eigenschaften der Bodenbeschichtung auch den optischen Ansprüchen Rechnung getragen werden.

Systembeispiel MasterTop 1324 NB*

Besonders widerstandsfähig und speziell rutschhemmend für Bereiche, die durch Feuchtigkeit und Nässe belastet sind.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung:
Nass- und Barfußbereich (NB)

Systemeigenschaften

- mechanische Widerstandsfähigkeit
- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit
- Rutschhemmend (Klasse A und B, R11)
- Geruchsneutral
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

Systemvorteile

- für hygienische Oberflächen und sicheres Arbeiten in Bereichen mit Rutschgefahr
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

Weitere Einsatzbereiche

Kalkküchen, Sanitärräume, Umkleieräume und -kabinen

Other suitable systems

- **MasterTop 1325 R** – für rutschhemmende, farbige Böden mit hohem Gehkomfort.

*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Master Builders Solutions von BASF: Eine verantwortungsbewusste Wahl

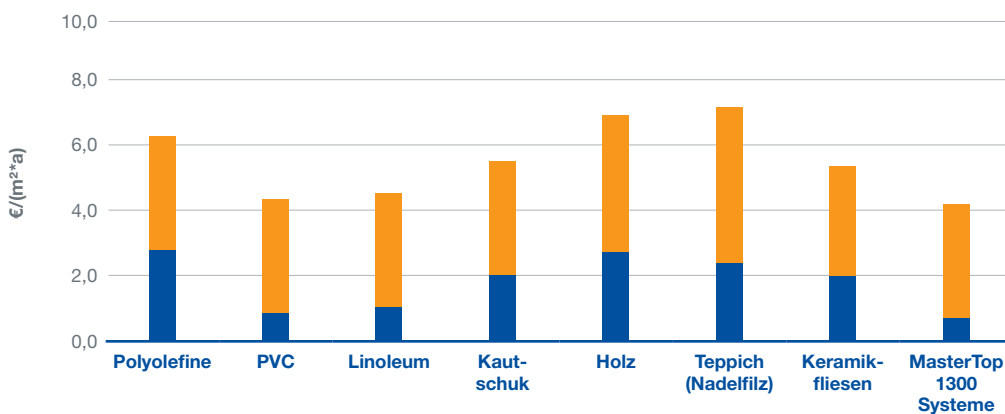
Vorbeugen ist die beste Medizin. Der gleiche nachhaltige Gedankenansatz liegt auch dem verantwortungsvollen Umgang mit den wirtschaftlichen Ressourcen zugrunde. Um die Kosten eines Bodenbelags aussagekräftig berechnen zu können, müssen die Kosten des Unterhalts dabei genauso berücksichtigt werden wie Investitionskosten, Reparaturen oder die Lebensdauer. Erst so lassen sich verschiedene Bodenbeläge miteinander vergleichen.

Bei einer Lebenszyklusbetrachtung überzeugen unsere Bodensysteme immer wieder durch eine hohe Kosteneffizienz. Wussten Sie, dass ca. 80 % der Kosten eines Bodenbelags nicht bei der Installation des Fußbodens verursacht werden, sondern durch dessen Reinigung und Unterhalt? Unsere Bodensysteme sind dank der homogenen Oberfläche und dem vollflächigen Verbund mit dem Untergrund sehr leicht zu reinigen und verursachen nur sehr geringe Unterhaltskosten – über die gesamte Lebensdauer.

Neben der ökonomischen Relevanz tragen wir als Hersteller von Bodensystemen für den Innenbereich auch eine ökologische Verantwortung: Die Umsetzung der AgBB-Richtlinien ist für uns eine Selbstverständlichkeit. So bleibt die Raumluft frei von gesundheitsgefährdenden Belastungen durch flüchtige organische Verbindungen. Auch über die Nutzungsdauer hinaus achten wir auf die Nachhaltigkeit unserer Systeme: von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Applikation bis zur Entsorgung. Unabhängige Analysen belegen, dass die Vielzahl unserer Produkte nicht Lösemittel-basiert und emissionsarm ist, sowie zum großen Teil aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

So überzeugen unsere Produkte nicht nur durch maßgeschneiderte Funktionsprofile, sondern auch ökonomisch und ökologisch. Sie treffen eine verantwortungsbewusste Entscheidung bei der Wahl unserer Systeme.

Langlebigkeit und Kosteneffizienz auf einen Blick



Erwartete Lebensdauer (Jahre)	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Unterhalt (Reinigung) in €/m²	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Kosten Bodenbelag in €/m²·a	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Quelle: BMG Engineering AG



Unsere Referenz in Winterthur (Schweiz):
Privatklinik Lindberg



Master Builders Solutions von BASF für die Baubranche

MasterAir

Lösungen für kontrollierte
Luftporenbildung in Beton

MasterBrace

Lösungen für Betonverstärkungen

MasterCast

Lösungen für die Fertigteil-
und Betonwarenindustrie

MasterCem

Lösungen für die Zementherstellung

MasterEmaco

Lösungen für Betonreparaturen

MasterFinish

Lösungen für die Schalungs-
behandlung und hochwertige
Betonoberflächen

MasterFlow

Lösungen für Präzisions-
vergussmörtel

MasterFiber

Umfassende Lösungen
für faserverstärkten Beton

MasterGlenium

Lösungen für Hochleistungsbeton

MasterInject

Lösungen für Betoninjektionen

MasterKure

Lösungen für die
Betonnachbehandlung

MasterLife

Lösungen für hervorragende
Dauerhaftigkeit

MasterMatrix

Lösungen für die hochentwickelte
Rheologiesteuerung von Beton

MasterPel

Lösungen für wasserdichten
Beton

MasterPolyheed

Lösungen für Standard-Beton

MasterPozzolith

Lösungen für wasserreduzierten
Beton

MasterProtect

Lösungen für den Betonschutz

MasterRheobuild

Lösungen für hochfesten Beton

MasterRoc

Lösungen für den Untertagebau

MasterSeal

Lösungen für Abdichtungen

MasterSet

Lösungen für die Abbindesteuerung
von Beton

MasterSure

Lösungen für außergewöhnlichen
Erhalt der Verarbeitbarkeit von Beton

MasterTop

Dekorative Bodenbeschichtungen
und Lösungen für Industrieböden

Master X-Seed

Innovative Erhärtungsbeschleuniger
für Beton

Ucrete

Widerstandsfähige Industrieböden
für extreme Belastungen

DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH:

BASF Bautechnik GmbH ▪ Solutions for Performance Flooring

Dr.-Albert-Frank-Straße 32 ▪ 83308 Trostberg ▪ Deutschland

T +49 (0)8621 863 700 ▪ F +49 (0)8621 863 703

InfoPerformanceFlooring@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.de

www.master-builders-solutions.basf.at

SCHWEIZ:

BASF Construction Chemicals Europe AG

Solutions for Performance Flooring

Industriestraße 26 ▪ 8207 Schaffhausen ▪ Schweiz

T +41 (0)58 958 2551 ▪ F +41 (0)58 958 3621

InfoPerformanceFlooring@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ch

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Sie stellen aufgrund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und Anwendung unserer Produkte beeinflussen können, nicht die vertraglich zugesicherte Produktqualität dar und befreien den Bearbeiter nicht von eigenständig auszuführenden Recherchen und Prüfungen. Die vereinbarte Produktqualität zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs wird einzig im aufgestellten Spezifikationsdatenblatt aufgeführt. Alle Beschreibungen, Zeichnungen, Fotos, Daten, Verhältnisse und Gewichte o. ä. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es obliegt der Verantwortung des Abnehmers unserer Produkte, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte und gesetzlichen Bestimmungen befolgt werden (02/14).