

# MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG

MEIN DESIGNBODEN-SYSTEM besteht aus:

# 4

- 1 BASISGRUNDIERUNG
- 2 BETONMASSE
- 3 BODENVORANSTRICH
- 4 **BODENVERSIEGELUNG**

**Wasserbasierte 2K-Polyurethan Bodenversiegelung. Mit BODENVORANSTRICH der ideale Schutz vor Verfleckungen und zum Erhalt von BETONMASSE.**

### PRODUKTLLEISTUNG

- Farblos-transparente 2K-Polyurethanbeschichtung mit matter Oberfläche.
- Tropfgehemmt, leicht streich- und rollbar.
- Verstärkt die materialtypische Farbgebung und optischen Effekte von BETONMASSE.
- Rutschhemmend nach DIN 51130 (R9) für erhöhte Trittsicherheit.
- Für stark beanspruchte Flächen.
- Vergilbungsfest, leicht zu reinigen und stark belastbar.
- Schützt vor eindringenden Substanzen.
- Sehr emissionsarm, EC1<sup>PLUS</sup>.



### ANWENDUNGEN

#### Wasserbasierte 2K-Polyurethan Bodenversiegelung

- Für die Veredelung und Oberflächenversiegelung der Design- und Sichtspachtelmasse BETONMASSE.
- Auf Böden im Innenbereich z.B. in Wohnzimmern, Fluren, Küchen.



**UNTERGRÜNDE UND VORBEREITUNG**

Harz und Härter mindestens 24 Stunden akklimatisieren. Raum-, Boden- und Materialtemperatur 15°C – 25°C, Luftfeuchtigkeit ca. 40% – 75%. ZUBEHÖREIMER mit Einlegebeutel auskleiden.

Geeigneter Untergrund	Beschaffenheit
Design- und Sichtspachtelmasse <b>BETONMASSE</b>	Mindestens 3 Tage erhärtet, nicht geschliffen und mit <b>BODENVORANSTRICH</b> vorgestrichen.

**VERARBEITUNG**

1

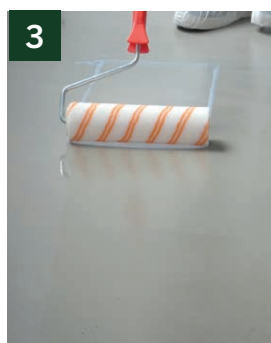
Einlegebeutel in den ZUBEHÖREIMER einsetzen.

Härter vollständig in das Harz-Gebinde geben...



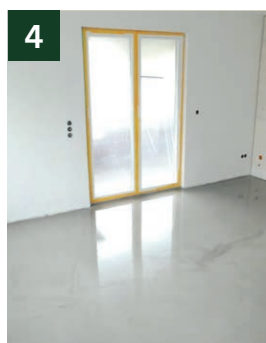
2

und beides homogen durchschütteln und in ZUBEHÖREIMER gießen.



3

Die **BODENVERSIEGELUNG** mit Rolle Bodenversiegelung aus dem Eimer entnehmen und auf dem Untergrund gleichmäßig vollflächig aufrollen.



4

Nach ca. 5 Stunden ist i.d.R. ein erstes Begehen gegeben. Volle Nutzbarkeit ist nach ca. 5 Tagen möglich.

**HINWEISE:**

- Angemischte **BODENVERSIEGELUNG** innerhalb 1 Stunde verarbeiten.
- Arbeitsunterbrechungen in einer zusammenhängenden Fläche vermeiden.

**Teilmengen:** **BODENVERSIEGELUNG** im Mischungsverhältnis 10 Teile Harz : 1 Teil Härter mischen. Verarbeitung siehe wie zuvor beschrieben.

**Werkzeugreinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Vor Wiedergebrauch muss die Rolle komplett abgetrocknet sein.

## WERKZEUGEMPFEHLUNG

---

### Rolle Bodenversiegelung



### ZUBEHÖREIMER



## WEITERE VERARBEITUNGSINFORMATIONEN

---

BODENVERSIEGELUNG ist eine absolut farblose lackähnliche Beschichtung mit mattem Erscheinungsbild. Trotz der Farblosigkeit verändert sich das Aussehen der Oberfläche des Untergrundes in Bezug auf die Farbintensität. Z. B. verstärken sich vorhandene Farbnuancen innerhalb der Fläche, ggf. zeichnen sich vorhandene Reparaturstellen oder Flecken deutlicher ab.

### Besondere Hinweise

- Die mit BODENVORANSTRICH grundierten Flächen bis zum Auftrag von BODENVERSIEGELUNG vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung schützen. Keinesfalls Zwischenschleifen. Beim Begehen SCHUH-ÜBERZIEHER tragen.
- Bei intensiver Sonneneinstrahlung, z. B. bei großen Glasflächen von Fenster- und Türelementen, für Verschattung sorgen. Die maximale Bodentemperatur darf 25°C nicht übersteigen.
- BODENVERSIEGELUNG frühestens 3 Stunden und maximal 24 Stunden nach dem Grundieren mit BODENVORANSTRICH auftragen.
- Während der Verarbeitung von BODENVERSIEGELUNG für ausreichend Belüftung sorgen!
- BODENVERSIEGELUNG nicht auf dem Boden vorlegen. Das Material immer mit der Rolle Bodenversiegelung aus dem ZUBEHÖREIMER frisch entnehmen.
- BODENVERSIEGELUNG ist nach Vermischen beider Komponenten verarbeitungsfertig eingestellt und darf nicht weiter verdünnt werden! Bereits angedickte BODENVERSIEGELUNG entsorgen.
- Erreichen der Endhärte ist nach ca. 5 Tagen gegeben. Vorher nicht feucht reinigen und keine Teppiche auflegen.

### Mechanische Beständigkeit

- Widerstandsfähig gegen leicht schleifende Belastungen.
- BODENVERSIEGELUNG ist sehr robust, jedoch kann die Oberfläche, z. B. durch scharfe Kanten und Füßen von Möbeln und Geräten, dauerhaft geschädigt werden. Wir empfehlen daher die Verwendung von Möbel- oder Filzgleitern, um das Risiko von Kratzern / Gebrauchsspuren zu minimieren.
- Wir empfehlen in Bereichen mit Stuhlrollenbelastungen die Verwendung von geeigneten Bodenschutzmatten oder Teppichen.
- Alle Lauf- oder Möbelrollen müssen vor der Nutzung mit einer weichen Ausführung (Typ „W“ DIN EN 12529) versehen.
- Sollten Filmverletzungen (Kratzer, Löcher, Schnitte etc.) auftreten, können Flüssigkeiten ungehindert in den Untergrund einziehen.

**WEITERE VERARBEITUNGSINFORMATIONEN**

**Chemische Beständigkeit:** Flüssigkeiten und andere Verunreinigungen sind sofort aufzunehmen, da es bei längerer Einwirkung zu Verfärbungen auf der Oberfläche kommen könnte. Beständig gegen haushaltübliche Bodenreiniger.

**Reinigung:** Die übliche Unterhaltsreinigung kann je nach Verschmutzungsgrad nass oder trocken mit Mopp, Wischer, Besen oder Sauger erfolgen.

**Wechselwirkungen:** Weichmacherhaltige Materialien wie z. B. einige Teppichunterlagen, Möbelfüße, Stuhlrollen, können zu Erweichungen und Verfärbungen führen. Belastungen mit Haarfärbemitteln, Gummireifen können zu dauerhaften, irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen.

**PRODUKTDATEN**

<b>Verbrauch</b>	Ca. 100 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	15 – 25 °C
<b>Ergiebigkeit</b>	1 l ca. 10 m <sup>2</sup> / 2,5 l ca. 25 m <sup>2</sup>
<b>Farbe / Glanzgrad</b>	Farblos transparent, matt
<b>Erste Begehrbarkeit</b>	Nach ca. 5 Stunden
<b>Leichte Beanspruchung</b>	Nach ca. 24 Stunden
<b>Belastbar/Endhärte</b>	Nach ca. 5 Tagen
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Bis 60 °C
<b>Inhaltsstoffe</b>	Polyurethandispersion, organische/anorganische Zusätze, Lösemittel
<b>EMICODE</b>	Sehr emissionsarm, EC1 <sup>PLUS</sup>
<b>Ökologie</b>	Lösemittelhaltig
<b>GISCODE, Harz und Härter</b>	W2/DD+
<b>Lagerfähigkeit</b>	Originalverschlossen 12 Monate. Trocken und frostfrei lagern (5 °C – 25 °C). Verwendbar bis: siehe Aufdruck.
<b>2004/42/CE Decopainrichtlinie</b>	EU Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 31 g/l VOC (Mischung mit Härter).
<b>Rutschhemmung nach DIN 51130</b>	Bewertungsgruppe 9

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

## ZUSÄTZLICHE HINWEISE

---

Hygiene- und Übergangsfugen an Sockelleisten u.ä. können z. B. mit DESIGN-BELAGSFUGE, WETTERSCHUTZSILICON WIE GUMMI oder BAD-SILICON WIE GUMMI verschlossen werden.



### Arbeitssicherheit:

**Harz:** Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Härter:** Enthält Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, Phosphat. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.



Gefahr

UFI: 8UFX-8TUP-7N32-TSUN

Sicherheitsdatenblatt kann im Internet unter [www.mein-designboden.de](http://www.mein-designboden.de) heruntergeladen werden.

## PRÜFZEUGNIS

---

Rutschhemmung nach DIN 51130, Bewertungsgruppe 9, Nr. 100212301.001, siehe Umschreibung

**Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.**

Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern.

LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.



## SEMINARE

---

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z.B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



**LUGATO GmbH & Co. KG**

Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel

[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

Technischer Service

Tel. +49 (0)40-69407-222

[www.mein-designboden.de](http://www.mein-designboden.de)

Copyright by LUGATO. Stand 11/2023