

# MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG

MEIN DESIGNBODEN-SYSTEM est composé de :

# 4

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

Set de scellement de sol au polyuréthane bi-composant à base d'eau. Avec le **BODENVORANSTRICH**, la protection idéale contre les taches et pour la préservation de la **BETONMASSE**.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Revêtement polyuréthane bicomposant incolore et transparent avec une surface mate.
- Ne goutte pas, facile à appliquer au pinceau et au rouleau.
- Renforce la coloration typique du matériau et les effets optiques de la **BETONMASSE**.
- Antidérapant selon la norme DIN 51130 (R9) pour une sécurité accrue.
- Indiqué pour les surfaces fortement sollicitées.
- Résistant au jaunissement, facile à nettoyer et très résistant.
- Protège contre les substances qui s'infiltrent.
- Très pauvre en émissions, EC1<sup>PLUS</sup>.



### APPLICATIONS

Set de scellement de sol au polyuréthane bi-composant à base d'eau

- Pour la finition et le scellement de surface de l'enduit design et apparent **BETONMASSE**.
- Pour les sols à l'intérieur, p. ex. dans les salons, les couloirs, les cuisines.



## SUPPORTS ET PRÉPARATION

Laissez la résine et le durcisseur s'acclimater pendant au moins 24 heures. Température de la pièce, du sol et du matériau 15 °C – 25 °C, humidité de l'air env. 40 % – 75 %. Garnir le ZUBEHÖREIMER avec le sac d'insertion.

Support appropriés	Propriétés
<b>Ragréage minéral fluide de design et apparent BETONMASSE</b>	Dure après au moins 3 jours, non poncée et pré-enduite avec du BODENVORANSTRICH.

## MISE EN ŒUVRE



1

Placer le sac dans le ZUBEHÖREIMER.  
Verser complètement le durcisseur dans le récipient avec la résine ...



2

mélanger les deux de manière homogène et verser le tout dans le ZUBEHÖREIMER.



3

Prélever le BODENVERSIEGELUNG du seau à l'aide d'un rouleau et l'appliquer uniformément au rouleau sur toute la surface du support.



4

En principe, le support est praticable après 5 heures environ. Il est praticable à 100 % après environ 5 jours.

### REMARQUES :

- Appliquer le BODENVERSIEGELUNG mélangé en l'espace d'une heure.
- Éviter les interruptions de travail sur une surface continue.

**Quantités partielles :** mélanger le BODENVERSIEGELUNG dans les proportions suivantes : 10 parties de résine : 1 partie de durcisseur. Pour la mise en œuvre, voir la description ci-avant.

**Nettoyage des outils :** nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après utilisation. Le rouleau doit être complètement sec avant d'être réutilisé.

## OUTILS RECOMMANDÉS

### Rouleau pour le scellement du sol



### ZUBEHÖREIMER



## AUTRES INFORMATIONS DE TRAITEMENT

BODENVERSIEGELUNG est un revêtement absolument incolore, semblable à une laque, à aspect mat. Bien qu'il soit incolore, l'aspect de la surface du support change en termes d'intensité de la couleur. Les nuances de couleur déjà existantes au niveau de la surface se renforcent. Le cas échéant, des zones de réparation ou des taches déjà existantes se dessinent plus nettement.

### Remarques particulières

- Protéger les surfaces apprêtées avec le BODENVORANSTRICH contre les salissures, l'humidité et les dommages mécaniques jusqu'à l'application du BODENVERSIEGELUNG. Ne pas poncer entre les couches. Porter des SCHUHÜBERZIEHER pour marcher dessus.
- En cas d'ensoleillement intense, par exemple en présence de grandes surfaces vitrées d'éléments de fenêtres et de portes, veiller à faire de l'ombre. La température maximale du sol ne doit pas dépasser 25 °C.
- Appliquer le BODENVERSIEGELUNG au plus tôt 3 h. et au plus tard 24 h. après l'application du primaire BODENVORANSTRICH.
- Veiller à une aération suffisante pendant l'application du BODENVERSIEGELUNG !
- Ne pas appliquer le BODENVERSIEGELUNG sur le sol. Toujours prélever le matériau frais avec le rouleau Bodenversiegelung du ZUBEHÖREIMER.
- Après avoir mélangé les deux composants, le BODENVERSIEGELUNG est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué davantage ! Jeter le BODENVERSIEGELUNG devenu épais.
- Le durcissement final est atteint après env. 5 jours. Ne pas nettoyer au préalable avec un chiffon humide et ne pas poser de tapis dessus.

### Résistance mécanique

- Résiste aux sollicitations légèrement abrasives.
- BODENVERSIEGELUNG est très résistant, mais la surface peut être endommagée durablement, p. ex. par des arêtes vives et les pieds de meubles et d'appareils. Par conséquent, nous recommandons d'utiliser des patins pour meubles ou des patins en feutre afin de minimiser le risque de rayures / traces d'utilisation.
- Nous recommandons également l'utilisation de tapis de protection du sol ou de moquettes appropriées dans les zones où des roulettes de chaises passent.
- Toutes les roulettes ou roulettes de meubles doivent être munies d'une finition molle (type « W » DIN EN 12529) avant d'être utilisées.
- Si des détériorations du film (éraflures, trous, coupures, etc.) devaient apparaître, les liquides pourraient s'infiltrer librement dans le support.

**AUTRES INFORMATIONS DE TRAITEMENT**

**Résistance chimique** : les liquides et autres impuretés doivent être immédiatement nettoyés, car une exposition prolongée pourrait entraîner une décoloration de la surface. Résistant aux produits de nettoyage de sol ménagers courants.

**Nettoyage** : le nettoyage d'entretien habituel peut être effectué à l'état humide ou sec, selon le degré de salissure, à l'aide d'une serpillière, d'un balai ou d'un aspirateur.

**Interactions** : les matériaux contenant des plastifiants, tels que certains supports de tapis, pieds de meubles, roulettes de chaises, peuvent entraîner des ramollissements et des décolorations. L'exposition à des colorants capillaires, à des pneus en caoutchouc peut entraîner des décolorations permanentes et irréversibles de la surface.

**DONNÉES DU PRODUIT**

<b>Quantité nécessaire</b>	env. 100 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Température d'application</b>	15 à 25 °C
<b>Rendement</b>	1 l env. 10 m <sup>2</sup> / 2,5 l env. 25 m <sup>2</sup>
<b>Couleur / brillance</b>	Incolore transparent, mat
<b>Première praticabilité</b>	après env. 5 heures
<b>Sollicitation légère</b>	après env. 24 heures
<b>Sollicitable/durcissement final</b>	après env. 5 jours
<b>Résistance aux températures</b>	jusqu'à 60 °C.
<b>Composants</b>	Dispersion à base de polyuréthane, additifs organiques/ inorganiques, solvants
<b>EMICODE</b>	Très pauvre en émissions, EC1 <sup>PLUS</sup>
<b>Environnement</b>	Contenant des solvants
<b>GISCODE, résine et durcisseur</b>	W2/DD+
<b>Stockage</b>	Dans son emballage d'origine fermé : 12 mois. Stocker dans un endroit sec à l'abri du gel (5 °C – 25 °C). Utilisable jusqu'au : voir impression.
<b>2004/42/CE Directive Decopaint</b>	Valeur limite UE pour le produit (catégorie A/i) : 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 31 g/l de COV (mélange avec durcisseur)
<b>Résistance au glissement selon la norme DIN 51130</b>	Groupe d'évaluation 9

Toutes les indications de temps se réfèrent à une température de 20 °C et à une humidité relative de 65 %. Des températures plus élevées accélèrent le durcissement, des températures plus basses le retardent.

## REMARQUES COMPLÉMENTAIRES

---

Les joints hygiéniques et de transition au niveau des plinthes et autres peuvent être obturés, p. ex. avec du DESIGN-BELAGSFUGE, du WETTERSCHUTZSILICON WIE GUMMI ou du BAD-SILICON WIE GUMMI.



### Sécurité au travail :

**Résine** : contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse réactionnelle composée de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3 :1). Peut provoquer des réactions allergiques.

**Durcisseur** : contient des hexanes, 1,6-diisocyanate, homopolymère. Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-tridécyloxy, phosphate. Provoque des irritations cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, tenir à disposition l'emballage ou l'étiquette. À conserver hors de la portée des enfants. Éviter d'inhaler les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des pièces bien aérées. Porter des gants de protection, des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de traitement des déchets dangereux.

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

La fiche technique de sécurité peut être téléchargée sur Internet à l'adresse [www.mein-designboden.de](http://www.mein-designboden.de).



Danger

## CERTIFICATS

---

Résistance au glissement selon la norme DIN 51130, groupe d'évaluation 9, n° 100212301.001, voir description

**Il suffit d'appeler les experts LUGATO au (040) 6 94 07-222.**

Dans l'industrie chimique, « Responsible Care (RC) » signifie l'adoption d'un comportement responsable, Elle le fait clairement comprendre par le biais d'une initiative mondiale. Dans de nombreux pays, des fédérations regroupant les industries chimiques lancent des programmes RC nationaux. Dans l'initiative internationale, des milliers d'entreprises et des millions d'employés œuvrent dans ce sens. L'objectif, c'est de s'engager volontairement à dépasser les obligations légales : promouvoir la durabilité, afficher sa responsabilité envers les produits, veiller à une meilleure sécurité des usines et pour le voisinage, améliorer la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement.



En sa qualité de membre de la fédération allemande des industriels chimiques, LUGATO s'engage au respect de ces objectifs. Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits. Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.

**SÉMINAIRES**

En coopération avec ses distributeurs, LUGATO transmet les connaissances pratiques, p. ex. pour la pose de carreaux/carrelages. Pour plus d'informations, consultez [www.lugato.de](http://www.lugato.de) ou bien votre distributeur local pour connaître les prochains ateliers de bricolage.

**LUGATO GmbH & Co. KG**

Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel

technik@lugato.de

Service technique

Tél. : +49 (0)40-69407-222

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

Copyright by LUGATO. Version 08/2024