

# Universal-Vorstrich INSein Multi GR

## Anwendungsbereiche

- Dispersionsvorstrich für Böden im Innenbereich.
- Zum Grundieren vor dem Auftragen von Bodenausgleichs-/Spachtelmassen.
- Zum Grundieren auf
  - saugfähigen Untergründen wie Zement-, Calciumsulfat- oder Magnesit-estrichen
  - Gussasphaltestrichen
  - nicht saugenden Untergründen wie Fliesenbelägen und Beschichtungen
  - Terrazzoböden
  - Spanplatten, OSB-Platten und Holzdielenböden
  - Untergründen mit vorhandenen wasserfesten Belagskleberresten aus Dispersions- oder Reaktionsharzklebern.

## Produkteigenschaften

- Mit Wasser bis 1 : 2 verdünnbar, je nach Untergrund.
- Geringe Spritzneigung beim Auftragen.
- Kontrollfarbe gelblich-orange; ermöglicht gute Flächenkontrolle.
- Verhindert Blasenbildung und zu schnellen Wasserentzug beim Untergrundaussgleich.

## Lieferform

- 10 kg Kunststoffkanister

## Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen ausreichend fest, tragfähig, rissfrei, dauerhaft trocken und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Evtl. vorhandene Zementschlämmen und Sinterschichten maschi-

nell beseitigen. Calciumsulfatestriche immer anschleifen und absaugen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen und Steinböden stets grundreinigen und anschleifen. Span-/OSB-Platten anschleifen und absaugen.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



**KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN**

Gewerbeallee 2  
45478 Mülheim an der Ruhr

Email: [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)  
Web: [www.klein-bodenbelaege.de](http://www.klein-bodenbelaege.de)

Telefon: 0208 / 94 11 08 0  
Fax: 0208 / 94 11 08 11

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Farbe	gelblich-orange		
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate; frostfrei, trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern		
Verbrauch (unverdünntes Material)	ca. 50 bis 150 g/m <sup>2</sup> , je nach Untergrundbeschaffenheit		
Raum- und Untergrundtemperatur	+ 10 °C bis + 25 °C		
Untergrund	Verdünnung mit Wasser	Austrocknungszeiten <sup>1)</sup>	
		begehrbar nach	Auftrag des Bodenausgleichs nach
Betonböden, Zementestriche <sup>2)</sup>	1 : 2	ca. 15 Min.	frühestens 30 Min.
Calciumsulfatestriche, Magnesitstriche	1 : 2	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Gussasphaltestriche	1 : 1	ca. 60 Min.	frühestens 2 Std
Untergründe mit wasserfesten Altkleberresten	unverdünnt	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Nicht saugende Untergründe (z. B. Keramikbeläge)	unverdünnt	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Spanplatten, OSB-Platten, Holzdielenböden	1 : 1 2 x auftragen	ca. 30 Min. 2. Auftrag nach Begehrbarkeit	frühestens 1 Std. nach 2. Auftrag

1) Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.

2) Bei stark saugenden Betonböden und Zementestrichen (z. B. kugelgestrahlten Untergründen) ist Universal-Vorstrich, mit Wasser 1 : 2 verdünnt, 2x aufzutragen (2. Auftrag nach Begehrbarkeit).

## Verarbeitung

Kanister vor Gebrauch gut schütteln. Auf saugfähigen Untergründen das Konzentrat 1:2 mit Wasser verdünnen und mit einer Lammfellwalze satt und gleichmäßig auftragen. Bei porösen,

sehr saugfähigen Untergründen kann nach dem Trocknen ein zweiter Auftrag erforderlich sein. Auf Betonböden und auf dichten Untergründen unverdünnt auftragen, dabei Pfützenbildung unbe-

dingt vermeiden. Werkzeuge können nach Gebrauch mit Wasser und Seife gereinigt werden.

## Hinweise zur sicheren Verwendung

### Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012:

Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Bronopol. Kann allergische Reaktionen

hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden. Bei Kontakt mit den

Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Informationen für Allergiker unter  
Telefon-Nr. 0208 / 94 11 08

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Giscode D1

## Bitte beachten Sie

- Anbruchgebinde dicht verschließen und schnell aufbrauchen.
- Nur mit sauberem Wasser verdünnen.
- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15 °C Bodentemperatur und über 75% relativer Luftfeuchte durchführen.
- Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.
- Produkt-Flecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.

### Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- „Beurteilung und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“ des Industrieverbandes Werkmörtel e.V., Duisburg
- „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
- „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Merkblatt TKB-8, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Merkblätter“).

## Entsorgung von Produktresten

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrock-

net als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammelstelle zuzuführen.

Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



Telefonischer Beratungsservice  
für anwendungstechnische Fragen:

**0208 / 94 11 08 0**

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, technische Beratung einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

Technisches Merkblatt INSein Multi GR, Ausgabe Dezember 2022. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe können Sie immer aktuell anfordern unter [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)



**KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN**

Gewerbeallee 2  
45478 Mülheim an der Ruhr

Email: [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)  
Web: [www.klein-bodenbelaege.de](http://www.klein-bodenbelaege.de)

Telefon: 0208 / 94 11 08 0  
Fax: 0208 / 94 11 08 11