

Universal-Belagskleber INSein Multi E

Anwendungsbereiche

- Dispersionsklebstoff für Böden im Innenbereich.
- Zum Verkleben von
 - Textilbelägen mit textilem Rücken
 - Textilbelägen mit Juterücken
 - Textilbelägen mit Latex-, PVC- oder PUR-Schaumrücken
 - Textilbelägen mit synthetischem Zweitrücken
 - Nadelvliesbelägen
 - gewebten Textilbelägen
 - PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
 - PVC-Belägen mit textilem Vliesrücken
 - PVC-Belägen auf Schaum
- PVC-beschichteten Korkplatten
- Linoleum in Bahnen
- Korklinoleum
- Kautschuk-Belägen mit glatter, geschliffener Rückseite bis 2 mm Dicke
- Dämmunterlagen.
- Geeignet für Fußbodenheizung.
- Geeignet für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529.
- Geeignet für Nassschamponier- und Sprühextraktionsreinigung.
- Geeignet für die Verwendung auf Schiffen; erfüllt die Anforderungen der Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC.

Produkteigenschaften

- Sehr emissionsarm PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Mit dem Blauen Engel ausgezeichnet, weil emissionsarm (RAL UZ 113).
- Lösemittelfrei nach TRGS 610; Giscode D 1.
- Geruchsarm.
- Gutes Anzugsvermögen.
- Große Anwendungsbandbreite.

Lieferform

- 14-kg-Kunststoffeimer



Spachtelzahnung A1



Spachtelzahnung A2



Spachtelzahnung B1



Spachtelzahnung B2



www.blauer-engel.de/uz113



KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN

Gewerbeallee 2
45478 Mülheim an der Ruhr

Email: info@klein-bodenbelaege.de
Web: www.klein-bodenbelaege.de

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

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Acrylat-Dispersion harzmodifiziert, mineralische Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel
Komponenten	1-komponentig
Konsistenz	pastös
Farbe	weiß
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate; trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca. 300 bis 440 g/m ²
Raum- und Untergrundtemperatur	+ 15 °C bis + 25 °C
Auftragsart	einseitig auf den verlegereifen Untergrund, je nach Belagsrücken Spachtelzahnung nach TKB (siehe Abb.) A 1 oder A 2 bei PVC-Belägen, B 1 oder B 2 bei Textil- und Linoleum-Belägen, A 2 bei Kautschuk-Belägen, A 2 oder B 1 bei Dämmunterlagen verwenden, je nach Art des Oberbelages.
Einlegezeit** nach dem Auftragen des Klebstoffes	
- bei Textilbelägen	ca. 5 bis 30 Minuten
- bei PVC-Belägen	ca. 10 bis 30 Minuten
- bei PVC-Belägen mit PU-Schaumrücken	ca. 10 bis 20 Minuten
- bei Linoleumbelägen	ca. 0 bis 20 Minuten
- bei Kautschuk-Belägen	ca. 10 bis 20 Minuten
Belastbar nach*	ca. 24 Stunden
Fugenabdichtung mit Schmelzdraht bei Linoleum-Belägen nach*	ca. 24 Stunden
Nahtverschweißung bei PVC- und Kautschuk-Belägen nach*	ca. 24 Stunden
Endklebekraft nach*	ca. 72 Stunden

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

** Ist abhängig von Raumklima, Auftragsstärke und Saugfähigkeit des Untergrunds. Bei dichten Untergründen und niedrigen Temperaturen bzw. sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann sich die Ablüfzeit beträchtlich verlängern.

Geeignete Untergründe

- Saugfähige mineralische Böden.
- Mineralische Spachtelmassen.
- Dämmunterlagen.

Untergrundvorbehandlung

- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 365.
- Der Untergrund muss verlegereif, sauber, trocken, rissfrei, fest, tragfähig und eben sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsstörenden Rückständen sein. Er darf nicht absanden.
- Untergrund falls erforderlich anschleifen, gründlich mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger absaugen und im Regelfall - bei PVC-, Linoleum- und Kautschuk-Belägen zwingend - mit den geeigneten Produkten grundieren und spachteln. Bodenausgleich mindestens 2 bis 3 mm dick auftragen.

Bitte beachten Sie

- Direkte Sonneneinstrahlung ist während der Verlegung und innerhalb der ersten 72 Stunden nach der Verlegung zu vermeiden.
- Vor dem Verkleben von PVC-Belägen und CV-Belägen auf Dämmunterlagen ist die bereits verklebte Dämmunterlage mit Dispersionspachtelmasse abzuspachteln. Auf diesem nicht saugenden Untergrund muß der Klebstoff beträchtlich länger ablüften, um eine mögliche Blasenbildung im Oberbelag zu vermeiden.
- Bei der Verlegung von Kautschuk-Belägen ist bei zu erwartenden Belastungen durch Feuchtigkeit, höheren Temperaturen (z. B. durch starke Sonneneinstrahlung bzw. im Dachbereich) oder bei über Stuhlrollenbelastung hinausgehender mechanischer Belastung (z. B. Staplerverkehr) eine anwendungstechnische Beratung anzufordern.

Verarbeitung von INSein Multi E

- Universal-Belagskleber INSein Multi E vor Gebrauch gut umrühren und mit einer geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- **Textilbeläge:** Klebstoff nach dem Auftragen ca. 5 Minuten ablüften lassen. Beläge innerhalb der Einlegezeit von 5 bis 30 Minuten einlegen und anreiben oder anwalzen. Ca. 20 Minuten nach dem Einlegen die Beläge - insbesondere starre Beläge - nochmals anreiben oder nachwalzen.
- **PVC-Beläge:** Klebstoff nach dem Auftragen ca. 10 Minuten ablüften lassen. Beläge innerhalb der Einlegezeit von 10 bis 30 Minuten einlegen und anreiben oder anwalzen. PVC-Beläge mit PU-Schaumrücken innerhalb einer Einlegezeit von 10 bis 20 Minuten einlegen und anreiben oder anwalzen. Ca. 20 Minuten nach dem Einlegen die Beläge nochmals anreiben oder nachwalzen.
- **Linoleumbeläge:** Für eine einwandfreie Verlegung ist ein geeignetes Raumklima von mindestens + 18 °C und eine relative Luftfeuchte unter 65 % erforderlich. Die Beläge müssen vor der Verlegung akklimatisiert werden; dazu sollten Linoleum-Bahnenbeläge am Tag vor der Verlegung grob zugeschnitten im aufgerollten Zustand stehend bis zur Verklebung in dem entsprechenden temperierten Raum aufbewahrt werden. Innerhalb der Einlegezeit von 0 bis 20 Minuten nach dem Auftragen des Klebstoffes Beläge einlegen und anreiben oder anwalzen. Ca. 20 Minuten nach dem Einlegen die Beläge nochmals anreiben oder nachwalzen.
- **Kautschuk-Beläge:** Klebstoff nach dem Auftragen ca. 10 Minuten ablüften lassen. Beläge innerhalb der Einlegezeit von 10 bis 20 Minuten einlegen und anreiben oder anwalzen. Ca. 20 Minuten nach dem Einlegen die Beläge nochmals anreiben oder nachwalzen.
- Auf eine vollflächige Benetzung der Belagsrückseite mit Klebstoff beim Einlegen ist zu achten.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigte Beläge sofort mit Wasser oder mit Teppichreiniger (Textilbeläge) reinigen.
- **Die speziellen Verlegeanleitungen der jeweiligen Belagshersteller sind auf jeden Fall genau zu beachten.**

Hinweise zur sicheren Verwendung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012: Enthält Biozid (Topfkonserverungsmittel): 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, 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). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr. 0208 / 94 11 08 0.

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Entsorgung von Produktresten

Produkt/Materialreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Ausgehärtete Materialreste können

als Baustellen- bzw. Gewerbeabfall entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Materialreste mit und ohne Verpackung sind

unter der EAK-Abfall-schlüssel-Nr. 080410 unter Berücksichtigung der lokalen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen.



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 E, Ausgabe September 2019. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe können Sie immer aktuell anfordern unter info@klein-bodenbelaege.de



KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN

Gewerbeallee 2

45478 Mülheim an der Ruhr

Email: info@klein-bodenbelaege.de

Web: www.klein-bodenbelaege.de

Telefon: 0208 / 94 11 08 0

Fax: 0208 / 94 11 08 11