

SikaBond® Floor Uni

Universal Premiumklebstoff

Beschreibung

Lösemittelfreier, emissionsarmer Dispersionsklebstoff.



Anwendung

Für das Kleben von:

- geschliffenen Elastomerbelägen in Bahnen
- geschliffenen Elastomerbelägen in Platten bis 1 m x 1 m, ≤ 4 mm Dicke
- PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen, PVC Designbeläge
- CV-Belägen
- PVC-Verbundbelägen mit Polyester- oder Mineralfaserträger
- Linoleum in Bahnen
- Textilbeläge mit unterschiedlichster Rückenausstattung
- Nadelvlies

auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Vorteile

- Gut verstreichbar
- Hohes Anzugsvermögen
- Hohe Endfestigkeit
- Weitestgehend Weichmacherbeständig
- Niedriger Verbrauch
- Stuhlrolle geeignet und auf Fußbodenheizung einsetzbar
- Gis-Code D1 / Lösemittelfrei
- EMICODE EC1 / Sehr emissionsarm

Produktdaten

Art

Farbton Weiss

Lieferform 13 kg Einweggebinde

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im verschlossenen Gebinde ca. 15 Monate haltbar. Offene Gebinde gut verschließen und alsbald aufbrauchen. Nicht unter 15°C lagern.



Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Chemische Basis | Acrylat-Dispersion |
| Konsistenz | Mittelviskos |
| Dichte | Ca. 1,30 g/cm ³ |

Systemdaten

| | | |
|---|--|--|
| Systemaufbau | Grundierungen: Sika Level-01 Primer Sikafloor-156, 159, 161 | Normale Anforderungen Höhere Anforderungen |
| | Spachtel-/Ausgleichsmassen: Sika Patch-250 u 500 Sika Level-100 Sika Level-200, 300, 300 Extra Sika Level-315 F Sika Level-340 | Standfeste Spachtelmassen Objektspachtelmasse Normale Anforderungen Faserspachtelmasse für höhere Schichtdicken |
| | Textil,PVC,Lino,Parkett und Fliesenklebstoffe: SikaBond Carpet-1 SikaBond Carpet Uni SikaBond Lino-1 SikaBond Vinyl-1 SikaBond Floor Uni | Textilbelagsklebstoff* Premium Textilbelagsklebstoff* Hochwertiger Linoleumklebstoff* Premium Einseit-Haftklebstoff* Universal Premiumklebstoff* |
| | SikaBond-T52, T54, T54FC, etc. | Parkettklebstoffe* |
| | SikaCeram-Produktreihe | Fliesenkleber |
| *Bei den Klebstoffen handelt es sich um lösemittelfreie Produkte. | | |

Verarbeitungshinweise

| | |
|---------------------------------|--|
| Verbrauch | Ca. 250 – 490 g/m ² , je nach Belag |
| Untergrundbeschaffenheit | Der verlegereife Untergrund muss den nationalen Anforderungen, z.B. der VOB/DIN 18365, 18202, ÖNORM B 2236-1, SIA SN 253, sowie den aktuellen TKB und BEB Merkblättern entsprechen. Der Untergrund sollte druck- und zugfest, dauer trocken, riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein. Mangelhafte Untergründe sind durch geeignete Untergrundvorbereitungsmaßnahmen, wie z. B. Schleifen, Grundieren, Spachteln vorzubereiten, ggf. sind Bedenken anzumelden. Die Prüfungs- und Sorgfaltspflichten gemäß VOB sind zu beachten. Zur Herstellung eines stuhlrolleneigneten, saugfähigen ebenen Untergrundes wird eine Spachtelung von 1,5-2 mm benötigt, z.B. SikaLevel-200 oder -300. Nicht saugfähige, sowie feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie calciumsulfatgebundener Estrich, Steinholz, Magnesiaestrich sind mindestens 2mm dick zu spachteln. Beim Verlegen auf Fußbodenheizung sind vorhandene Messstellen auf ihre Feuchtigkeit zu prüfen (DIN 4725/4). |

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

| | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit | Mindestens | 40 % |
| | Maximal | 75 % / Linoleum maximal 65 % |
| | Ideal | 60 % |

Verarbeitungsanweisung

| | |
|----------------------------|---|
| Verarbeitungsgeräte | Zahnpachtel, je nach Belag TKB/ A1 - A2 – B1 – B2 |
|----------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Verarbeitungsmethode / -geräte | <p>Vor Verwendung SikaBond Floor Uni umrühren! Klebstoff mit Zahnpachtel je nach Belag vollflächig und gleichmäßig ohne Klebstoffester auf den Unterboden auftragen. Nach einer Ablüfzeit von ca. 10-30 Minuten Belag (je nach Belag) einlegen und gut anreiben, besonders im Nahtbereich. Spannungsreiche Stellen nach ca. 15 - 20 Min. erneut anreiben und/oder anwalzen.</p> <p>Elastomerbeläge (TKB A2) und Linoleum (TKB B1) sind in das noch feuchte Klebstoffbett, Ablüfzeit ca. 10 - 15 Min., einzulegen Die notwendige Ablüfzeit ist von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Eine genaue Zeitangabe ist daher nicht möglich. Die Klebstoffriefe muss noch einen weichen Kern haben. Bei der Fingerprobe muss der Klebstoff noch Fäden ziehen, darf aber nicht mehr schmieren. Beim Einlegen muss eine vollflächige, riefenförmige Benetzung der Belagunterseite erreicht werden. (Nassbenetzung der Belagrückseite). Kanten werden leicht gestoßen, nicht pressverlegt.</p> <p>Bei Designbelägen (TKB A2) ist eine Nassbenetzung zum Belagrücken zu gewährleisten, wodurch sich die Einlegezeit verkürzen kann. Keone Haftklebung vornehmen..</p> <p>Bei CV Belägen kann die Zahnung bei ebenen Untergründen auch auf eine A1 (TKB) minimiert werden, hierbei minimiert sich die Ablüfzeit.</p> <p>Textilbeläge und Nadelvlies (TKB B1- B2) innerhalb der Einlegezeit von ca. 30 Minuten einlegen, sofort gut anreiben und Fläche kräftig anwalzen.</p> <p>Die vollständige Benetzung des Belagrückens im Riefenformat ist zu gewährleisten. Abgenutzte Zahnleisten rechtzeitig austauschen, um den Mindestauftrag zu erreichen.</p> <p>Während der Abbindephase sind der direkte Einfluss von Wärme/Sonneneinstrahlung sowie dynamische und Punktbelastungen zu vermeiden.</p> |
| Verdünnung/Reiniger | Wasser |
| Einlegezeit | Bis ca. 30 Minuten (abhängig vom Belag) |
| Abbindezeit | 48 - 72 Stunden |
| Ablüfzeit | 10 - 30 Minuten, je nach Belag |
| Sika Systemlösung | <p>Sika Spachtelmassen und SikaBond-Klebstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC1 eingestuft sind, erhält man einen lösemittelfreien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft.</p> |
| Aushärtungsbedingungen | |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> - Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind. - Beläge entsprechend der Verlegevorschrift der Belaghersteller vor der Verlegung in den Räumen klimatisieren lassen. Die Beläge müssen entspannt sein und planeben ausliegen. Thermisches Verschweißen oder Verfugen der Beläge frühestens nach 2 - 3 Tagen vornehmen. Um eine einwandfreie Verlegung zu gewährleisten, müssen ein normgerechtes Raumklima - relative Luftfeuchtigkeit 40 - 75 %, empfohlen <65%, Raumtemperatur > 18 °C - sowie Temperaturen von Klebstoff, Belag, Untergrund von mindestens 15 °C gegeben sein - Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. - Die technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter anderer Verlegetwerkstoffe sind zu beachten. |
| Sicherheitsvorschriften | |
| Messwerte | <p>Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.</p> |

**Wichtige
Sicherheitshinweise**

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

