

Design-Belagskleber INSein Design S

Anwendungsbereiche

- Dispersionsklebstoff für Böden im Innenbereich.
- Zum Verkleben von
 - PVC-Design-Belägen
 - PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
 - CV-Belägen
 - Kautschuk-Belägen bis 2 mm Dicke.
- Geeignet für Fußbodenheizung.
- Geeignet für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529.

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.
- Faserarmiert.
- Minimiertes Resteindruckverhalten.
- Sehr gute Wärmestandfestigkeit.
- Hohe Maßstabilität.
- Hohe Weichmacherbeständigkeit.
- Kurze Ablüfzeit.

Lieferform

- 14-kg-Kunststoffeimer

Geeignete Untergründe

- Saugfähige zementäre Böden.
- Zementäre Spachtelmassen.

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 leistungsfähigen Industriestaubsauger absaugen und zwingend mit den geeigneten Produkten grundieren und spachteln. Bodenausgleich mindestens 2 mm dick auftragen.



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

Anwendungstechnische Daten

| | |
|---|--|
| Verbrauch | ca. 200 bis 250 g/m ² |
| Raum- und Untergrundtemperatur | + 15 °C bis + 25 °C |
| Auftragsart | einseitig auf den verlegereifen Untergrund, Spachtelzahnung A 2 nach TKB (siehe Abbildung) |
| Einlegezeit* - bei PVC- und PVC-Designbelägen - bei Kautschuk-Belägen | ca. 5 bis 25 Min. nach dem Auftragen des Klebstoffes ca. 5 bis 15 Min. nach dem Auftragen des Klebstoffes |
| Verschweißen der Nähte* | frühestens 24 Stunden nach der Verklebung |
| Belastbar 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.



Spachtelzahnung A 2

Verarbeitung von INSein Design S

- Die Beläge müssen vor der Verlegung akklimatisiert werden; dazu sollten PVC-Bahnenbeläge am Tag vor der Verlegung grob zugeschnitten im aufgerollten Zustand stehend bis zur Verklebung in dem entsprechend temperierten Raum aufbewahrt werden. Bei PVC-Fliesen und PVC-Design-Belägen empfiehlt sich das Auspacken am Tag vor der Verlegung.
- PVC-Design-Belagskleber INSein Design S vor Gebrauch gut umrühren und mit einer geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- Vor dem Einlegen des Belags muss der Klebstoff ca. 5 Minuten (abhängig von Raumklima, Auftragsstärke und Saugfähigkeit des Untergrunds) abfließen. Bei dichten Untergründen und niedrigen Temperaturen bzw. sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann sich diese Ablüfzeit beträchtlich verlängern.
- Belag im Nassklebverfahren innerhalb der Einlegezeit einlegen, sorgfältig anreiben und ca. 20 Minuten nach dem Einlegen den Belag nochmals kräftig nachreiben oder nachwalzen.
- Beim Einlegen ist auf eine vollflächige Benetzung der Belagsrückseite mit Klebstoff zu achten.
- Ein Verschweißen der Nähte kann frühestens 24 Stunden nach der Verklebung vorgenommen werden.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigte Beläge sofort mit Wasser reinigen.
- **Die speziellen Verlegeanleitungen der jeweiligen Belagshersteller sind auf jeden Fall genau zu beachten.**

Bitte beachten Sie

- Starke Wärmeeinwirkung auf den verlegten Belag innerhalb der ersten 72 Stunden vermeiden.
- Bei zu erwartenden höheren Punktbelastungen (z. B. in Krankenhäusern, in Altenheimen, im Industriebereich) dürfen die mit PVC-Design-Belagskleber INSein Design S verklebten Beläge erst nach ca. 36 Stunden belastet werden.
- Den PVC-Design-Belagskleber INSein Design S nur auf saugfähigen zementären Untergründen verwenden.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Produkt enthält: 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Falls die Augenreizung nicht

in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen.
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 ausgehär-

tete Materialreste mit und ohne Verpackung sind unter der EAK-Abfallschlüssel-Nr. 080410 unter Berücksichtigung der lokalen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen.

Entsorgung von entleerten Verkaufsverpackungen

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Die Fa. Klein beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. DSD - Duales System Deutschland (Vertragsnummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entspre-

chend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.
Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen.



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 Design S, Ausgabe Juli 2017. 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