

## Profi-SMP Kleber Nr 400 – EC 1 Hochelastischer 1-Komponenten - SMP Klebstoff für die Streifenverklebung

### Kurzbeschreibung

---

Mit Profi-SMP Kleber Nr. 400 zur Streifenverklebung von Massivholzböden (15-20mm) sowie 3-Schicht Parkett (14mm) – bitte diesbezüglich die Herstellerfreigabe beachten. Durch eine materialgerechte, elastische Verklebung werden Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden verringert. Profi-SMP Kleber Nr. 400 kann auf Zement(fließ)estriche, Anhydrit(fließ)- bzw. Calciumsulfat(fließ)-estriche, Spanplatten V 100 (E1) und OSB-Platten aufgebracht werden.



### Produkteigenschaften

---

#### Flüssiger Klebstoff

Emicode EC1 (sehr emissionsarm)

lösemittelfrei, wasserfrei, kennzeichnungsfrei

verarbeitungsfertig

nicht frostempfindlich

schnelle Festigkeitsentwicklung

#### Nach der Verlegung

elastisch

alterungsbeständig

#### Farbe

beige

#### Verbrauch

Ein Beutel für ca. 1-2 m<sup>2</sup> (bei einem Streifenabstand von ca. 15 cm).

#### Einlegezeit

ca. 20 min. bei +20 °C

#### Verarbeitungsklima

Temperatur: mind. + 15 °C

rel. Luftfeuchtigkeit: max. 65%

#### Lieferform

600 ml Alubeutel (20 Beutel im Karton).

#### Transport

keine besonderen Gefahren

#### Lagerung

ca. 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

## Profi-SMP Kleber Nr 400 – EC 1 Hochelastischer 1-Komponenten - SMP Klebstoff für die Streifenverklebung

### Verarbeitung

---

#### Untergrundprüfung

Der Untergrund muss vor der Verlegung geprüft werden und den aktuellen normativen Vorgaben entsprechen. Der Untergrund muss u.a. druck- und zugfest, rissfrei, ausreichend oberflächenfest, dauertrocken, eben, sauber und frei von Trennmitteln, Sinterschichten etc. sein. Porosität und Griffigkeit der Oberfläche sind ebenfalls zu beurteilen. Der Feuchtegehalt und die Saugfähigkeit von Zement(fließ)- und Calciumsulfat(fließ)estrichen sowie Raumtemperatur, Raumluftfeuchtigkeit und Untergrundtemperatur sind zu prüfen.

#### Untergrundvorbereitung

Durch die Untergrundvorbereitung ist sicherzustellen, dass der Untergrund belegereif wird, also insbesondere sauber, oberflächenfest, griffig, ggfs. saugfähig, eben, dauertrocken und rissfrei ist. Eine mechanische Vorbehandlung des Untergrundes (Abkehren, Absaugen, maschinelles Bürsten, An- oder Abschliff, Fräsen, Kugelstrahlen) ist je nach Art und Zustand des Untergrundes durchzuführen. Risse und Fugen, außer Dehnungsfugen oder anderweitig konstruktionsbedingt, sind mit Gießharz und Estrichklammern kraftschlüssig zu verschließen. Löcher und Vertiefungen können mit einer standfesten Spachtelmasse gefüllt werden. Ebenheit, Saugfähigkeit und Griffigkeit des Untergrundes sind ggfs. unter Verwendung einer geeigneten Spachtelmasse herzustellen.

#### Verarbeitung

Aluminium-Folienbeutel oder Kartusche in Auspresspistole einlegen und Klebstoff streifenförmig auf den Untergrund oder die Rückseite der Dielen auftragen. Die Klebstoffstreifen mit einem Abstand von ca. 8 cm quer zu Längsrichtung der Dielen auftragen. Das Volumen der aufgetragenen Klebstoffriefe kann eingestellt werden durch den Durchmesser der Auspressdüse. Das aufzutragende Volumen wächst mit der Unebenheit des Untergrundes und der Länge der Dielen.

Ausgehärtete Klebstoffreste können relativ leicht mechanisch und weitestgehend rückstandsfrei entfernt werden, längeres Einwirken auf endbehandelte Parkettoberflächen ist wegen möglicher Abzeichnungen dennoch zu vermeiden.

#### Belastbarkeit

Nach ca. 48 Stunden (ist abhängig vom Raumklima und der Auftragsmenge).

#### Sonstige Hinweise

Der Klebstoff härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit aus. Diese kann in Form von Luft-, Holz- oder Untergrundfeuchtigkeit vorliegen. Die Geschwindigkeit der Aushärtung wird durch eine höhere Umgebungstemperatur beschleunigt. Die Durchhärtezeit wächst mit der Dicke der Klebstoffschicht.

### Schluss Hinweise und Haftungsbegrenzung

---

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen und will Sie nach bestem Wissen beraten. Auch einschränkende Informationen und Warnhinweise werden nicht vermieden, um das Fehlerrisiko zu minimieren. Naturgemäß beinhalten Merkblätter nicht lückenlos alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten, die zum Teil auch durch den vielseitigen Werkstoff Holz gegeben sind. Es entbindet daher den fachmännischen Verarbeiter nicht von der Rückfrage in Zweifelsfällen, der eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie der kritischen Aufmerksamkeit bei der Verarbeitung. Das Merkblatt verzichtet auch auf Informationen, die man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann. Der Inhalt des Merkblattes ist ohne Rechtsverbindlichkeit, somit können daraus keine Gewährleistungs- oder Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen das WEITZER PARKETT-Team gerne zur Verfügung.