

## Stützenklebstoff

### 1K PU Konstruktionsklebstoff

Zur Montage von vielfältigen Baustoffen u. a. Metall, Holzwerkstoffe und mineralische Werkstoffe

#### Geeignete Untergründe

- ▶ Beton C25 / 30 nach DIN 1045 (griffige Oberfläche)
- ▶ Verbundestrich CT-35 nach DIN 18560, Teil 3 (griffige Oberfläche)
- ▶ andere Untergründe auf Anfrage

**Geeignete Substrate:** Holz, Zement, Metall, Metallstützen für Hohraumböden, Metallstützen für Doppelböden

**Einlegezeit:** 10 - 20 Min. bei 20 °C

**Farbe:** beige

**Verarbeitungsraumklima:** mind. 15 °C, max. 75% (optimal max. 65%) rel. Luftfeuchtigkeit

**Haltbarkeit:** 6 Monate

**Verfügbare Gebindegröße:** 600 ml

**Giscode:** RU1

#### Untergrundprüfung

Der Untergrund muss fest, dauer trocken, eben, sauber und frei von Trennmitteln sein. Betondecken bzw. -wände müssen insbesondere frei von Schalölresten sein. Raumtemperatur, Raumluftfeuchtigkeit und die Untergrundtemperatur sind zu prüfen. Den Untergrund säubern durch abfegen oder -saugen, ggfs. anschleifen, von Trennmitteln und nicht fest anhaftenden Bestandteilen befreien.

#### Verarbeitung

Den Klebstoff mit einer Handpresspistole dünn auftragen. Das zu verklebende Element sofort einlegen und fest anpressen. Verschmutzungen mit Klebstoff können je nach Aushärtegrad mit den entsprechenden Reinigern entfernt werden. Der Einfluss des Reinigers auf die Oberfläche werkseitig endbehandelten Parketts ist an einer verdeckten Stelle oder einem Muster vorab zu prüfen. Die Entfernung ausgehärteter Klebstoffreste kann in ungünstigen Fällen bzw. nach längerer Aushärtezeit nur noch mechanisch möglich sein, verbunden mit einer Beeinträchtigung der Oberfläche. Verschmutzungen sollten deshalb möglichst im noch frischen Zustand entfernt werden, oder durch entsprechend abgestimmtes Arbeitsverhalten von vornherein vermieden werden. Der Klebstoff kann für die Verklebung verschiedener Materialien wie Holz, Zement, Metall etc. eingesetzt werden. Wegen der Vielfältigkeit der Materialien und der Kombination sind vor spezifischen Klebungen Eigenversuche notwendig.

#### Belastbarkeit

Bei +20 °C ist der Klebstoff nach ca. 24 Std. mechanisch belastbar. Bei Montagearbeiten ist die Härtungsdauer stark abhängig von der applizierten Schichtdicke; Durchhärtegeschwindigkeit = 3 mm/24 h. Die Belastbarkeit 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.

#### Haftungsbegrenzung

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.