

weber.floor 4890

Universalklebstoff

Faserarmierter Universalklebstoff für alle gängigen Bodenbelagsarten



Produktsteckbrief

- Alle gängigen Bodenbelagsarten

Produktvorteile

- Sehr gut streichbar
- Für eine Vielzahl von Belägen
- Faserarmiert

Produktbeschreibung

weber.floor 4890 Universalklebstoff ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff.

Anwendungsgebiet

weber.floor 4890 Universalklebstoff wird für die Klebung von Textilbelägen (Tuftingware mit synthetischen Zweitrücken oder Vliesrücken, Webware, Nadelvlies, Kugelgarn), PVC-Belägen homogen/heterogen in Bahnen, PVC- Designbelägen (LVT), CV-Belägen, Linoleumbelägen in Bahnen und Fliesen, Elastomer-Bodenbeläge mit geschliffenem Rücken in Bahnen und Platten bis 1m x 1m und <= 4mm Dicke verwendet. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- **GISCODE D1: lösemittelfrei**
- Faserverstärkt
- Kurze Ablüfzeit
- Shampooiergeeignet nach RAL 991 A2
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-545

Verbrauch/Ergiebigkeit

Je nach Bodenbelag, Untergrund und Zahnspachtel ca. 250 - 450 g/m²
Auftrag mit Zahnspachtel (TKB) z.B. A1 / A2 / B1 / B2

Technische Werte

Ablüfzeit	ca. 10 - 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Luft)	mind. 18 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15 °C
Begehbarkeit	sofort
Offene Zeit	ca. 30 Minuten
Volle Belastung	nach ca. 24-72 Std.
Nähte verschweißen/verfugen	nach ca. 24-72 Std.
Farbe	Weiß
Konsistenz	mittelviskos

weber.floor 4890

Universalklebstoff

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit
Lagerbedingungen

mind. 15 Monate

Das Material sollte trocken, vor Feuchtigkeit geschützt und bei einer Temperatur von 5°C - 30°C im originalverschlossenen Gebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, rissfrei, frei von haftungsmindernden Schichten und zur Klebung geeignet sein.
- Vor Auftrag des Klebstoffes ist eine Spachtelung mit weber.floor Spachtelmassen zu empfehlen.
- Ist ein dickschichtiger Ausgleich erforderlich, sollten weber.floor Ausgleichsmassen verwendet werden.
- Der Untergrund muss gemäß den aktuell geltenden Normen geprüft werden. Bei Mängeln sind schriftlich Bedenken anzumelden.

Verarbeitung

- Der Klebstoff ist vor Gebrauch gut aufzurühren und anschließend mit einem geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig aufzutragen. Klebstoffnester sind zu vermeiden.
- Nur so viel Klebstoff auftragen wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann.
- Linoleumbeläge: Zahnpachtel (TKB) z.B. B1 verwenden. Ablüftzeit ca. 10-15 Minuten. Die Bodenbeläge werden leicht gestoßen verlegt.
- Elastomer-Bodenbeläge und PVC-Designbeläge (LVT): Zahnpachtel (TKB) z.B. A2 verwenden. Ablüftzeit ca. 10-15 Minuten. Die Bodenbeläge werden leicht gestoßen verlegt.
- PVC- und CV Beläge in Bahnen: Zahnpachtel (TKB) z.B. A2 bzw. bei CV-Belägen und einem sehr ebenen Untergrund z.B. A1 verwenden. Einlegezeit ca. 30 Minuten.
- Textilbeläge (z.B. Nadelvlies, Kugelgarn, Webware): Zahnpachtel (TKB) z.B. B1/B2 verwenden. Einlegezeit ca. 30 Minuten.
- Bodenbelag nach ausreichender Ablüftzeit bzw. innerhalb der Einlegezeit in das Klebstoffbett einlegen und gleichmäßig andrücken um eine vollständige Klebung zu erreichen.
- Nach dem Einlegen ist der Bodenbelag im Kreuzgang anzuwalzen; dieser Vorgang muss bei Bedarf wiederholt werden.
- Ein Verschweißen/ Verfugen der Bodenbeläge darf erst nach Erreichen einer ausreichenden Haftung erfolgen.
- Die Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden, solange der Klebstoff noch nicht vollständig ausgehärtet ist.

Allgemeine Hinweise

Relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und Trocknung: 40 - 65 %; max. 75%

Material und Bodenbelag vor der Verarbeitung an Raumklima anpassen, Beläge müssen entspannt sein.

Die Ablüfte-, Offene- und Abbindezeiten sind abhängig von der Temperatur (Raumluft und Untergrund), relativer Luftfeuchtigkeit, Saugfähigkeit der Untergrundes, Bodenbelag und der Klebstoffmenge.

Das Material ist frostempfindlich.

Die Produktdatenblätter der mitverwendeten Beläge und Produkte sind unbedingt zu beachten.

Angebrochene Verpackungen dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik für Bodenbelagsarbeiten, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

weber.floor 4890 Universalklebstoff unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Untergründe

Auf normgerechten saugfähigen Untergründen.

weber.floor 4890

Universalklebstoff

Besonderheiten

Starke Temperaturbelastung durch Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden

Keine schweren Gegenstände auf den neuen Bodenbelag stellen oder verschieben solange der Klebstoff nicht vollständig ausgehärtet ist

Die relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und Trocknung von Linoleumbelägen muss 40 - 65% betragen

Die Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung von Elastomer-Bodenbeläge muss mind. 18°C betragen

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	13 Kilogramm	33 Eimer / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Stand: 2023-04-27

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner