Technisches Merkblatt

weber.floor 4890

Universalklebstoff

Faserarmierter Universalklebstoff für alle gängigen Bodenbelagsarten

Produktsteckbrief

— Alle gängige 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 1 m x 1 m und ≤ 4mm Dicke verwendet. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

— **GISCODE D1: lösemittelfrei**
— Faserverstärkt
— Kurze Ablüftezeit
— Shampooniergeeignet 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 Auftrag mit Zahnspachtel (TKB) z.B. A1 / A2 / B1 / B2	ca. 250 - 450 g/m²

Technische Werte

Konsistenz	mittelviskos
Ablüftezeit	ca. 10 - 30 Minuten
Offene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehbarkeit nach	0 Minuten
Volle Belastung nach	ca. 48 - 72 Stunden
Nähte verschweißen/verfugen	ca. 48 - 72 Stunden
Temperaturbeständigkeit (Lagerung)	ca. 5 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft)	mind. 18 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15 °C
Farbe	Weiß

weber.floor 4890

Universalklebstoff

Lagerung

Lagerung	mind. 15 Monate
Lagerbedingungen	Das Material sollte trocken, vor Feuchtigkeit geschützt und bei einer Temperatur von 5 °C - 30 °C im originalverschlossenen Gebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Untergründe

Normgerechte saugfähige Untergründe

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 Zahnspachtel gleichmäßig aufzutragen. Klebstoffnester sind zu vermeiden.
— Nur so viel Klebstoff auftragen wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann.
— **Linoleumbeläge:** Zahnspachtel (TKB) z. B. B1 verwenden. Ablüftzeit ca. 10 - 15 Minuten. Die Bodenbeläge werden leicht gestoßen verlegt.
— **Elastomer-Bodenbeläge und PVC-Designbeläge (LVT):** Zahnspachtel (TKB) z. B. A2 verwenden. Ablüftzeit ca. 10 - 15 Minuten. Die Bodenbeläge werden leicht gestoßen verlegt.
— **PVC-und CV Beläge in Bahnen:** Zahnspachtel (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):** Zahnspachtel (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 des Untergrundes, dem 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.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

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.