

weber.floor 4885

Leitfähiger Universalklebstoff

Leitfähiger faserverstärkter universeller Nassbettklebstoff für textile und elastische Beläge



Produktsteckbrief

- Leitfähige PVC-Beläge in Bahnen und Fliesen
- Leitfähige Textilbeläge
- Leitfähige Elastomer-Bodenbeläge in Bahnen und Fliesen

Produktvorteile

- Erreicht einen elektrischen Ableitwiderstand von $< 3 \times 10^5$ Ohm
- Schnelles Anzugsvermögen
- Sehr vielseitig einsetzbar

Produktbeschreibung

weber.floor 4885 Leitfähiger Universalklebstoff ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff.

Anwendungsgebiet

weber.floor 4885 Leitfähiger Universalklebstoff wird für die Klebung von leitfähigen Textilbelägen (Tuftingware mit synthetischen Zweitrücken, Nadelvlies), leitfähigen PVC-Belägen homogen/heterogen in Bahnen und Fliesen und leitfähigen Elastomer-Bodenbelägen mit geschliffenem Rücken in Bahnen und Fliesen verwendet. Eine leitfähige Verlegung ist mit den Systemprodukten **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** und **weber.floor 4918 Kupferleitband** möglich. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- **GISCODE D1: lösemittelfrei**
- 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. 260 - 400 g/m²
Auftrag mit Zahnspachtel (TKB) z.B. S1 / S2. Eine S1 Zahnleiste je Eimer beigelegt.

Technische Werte

Konsistenz	pastös
Ablüftezeit	ca. 5 - 20 Minuten
Offene Zeit	ca. 15 - 20 Minuten
Begehbarkeit nach	0 Minuten
Volle Belastung nach	ca. 48 Stunden
Nähte verschweißen/verfugen	ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit (Lagerung)	ca. 5 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft)	mind. 18 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15 °C

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.floor 4885

Leitfähiger Universalklebstoff

Farbe

Hellgrau

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
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.
- Für die Herstellung eines ableitfähigen Systems sind die Verlegeanleitungen der Belagshersteller unbedingt zu beachten.
- Werden seitens der Belagshersteller keine Vorgaben gemacht, ist der vorbereitete gespachtelte Boden vollflächig mit **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** zu grundieren. Anschließend werden mit **weber.floor 4918 Kupferleitband** alle 30 m² Anschlussfahnen ca. 1 m in den Raum verlaufend auf die getrocknete Grundierung geklebt. Die Kupferleitbänder sind so anzubringen, dass kein Punkt der grundierten Fläche mehr als 10 m von einem Kupferleitband entfernt ist. (Diese Verlegeanleitung gilt nicht bei leitfähigen Elastomer-Bodenbeläge, dabei kann i.d.R. auf die leitfähige Dispersionsgrundierung verzichtet werden. Verlegeanleitung der Bodenbelagshersteller sind hierbei zwingend zu beachten).

Verarbeitung

- Der Klebstoff ist vor Gebrauch gut aufzurühren und anschließend mit einem geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig aufzutragen. Klebstoffnester sind zu vermeiden. Es ist auf eine vollflächige riefenförmige Klebstoffbenetzung der Belagsrückseite zu achten. Abgenutzte Zahnleisten sind rechtzeitig zu erneuern.
- Nur so viel Klebstoff auftragen wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann.
- Zahnpachtel (TKB) z. B. S1 bei glatten Rückenausstattungen z. B. PVC-Belägen oder Elastomer-Bodenbeläge in Verbindung mit **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** oder bei Auftrag direkt auf der Spachtelmasse verwenden.
- Zahnpachtel (TKB) z. B. S2 bei strukturierten Bodenbelägen z.B. Textilbeläge verwenden.
- Bodenbelag nach ausreichender Ablüfzeit in das Klebstoffbett einlegen und gleichmäßig andrücken um eine vollständige Klebung zu erreichen.
- Ablüfzeit ca. 5 - 10 Minuten je nach Klebemethode und Bodenbelag und in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- 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.

weber.floor 4885

Leitfähiger Universalklebstoff

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.

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

Die Verarbeitung sollte mit den Zahnpachtel (TKB) S1 bei glatten und S2 bei strukturierten Rückenausstattungen erfolgen

Wenn ein ableitfähiges System verlegt wird, muss dies von einem Elektriker nach VDE-Vorschrift geerdet werden. Die elektrische Leitfähigkeit wird nach dem vollständigen Abbinden gemessen.

Der Ohmsche Widerstand des Klebstoffes beträgt $< 3 \times 10^5$ Ohm gem. DIN EN 13415.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	12 Kilogramm	44 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.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner