# **Technisches Merkblatt**



## weber.floor 4891

### Haft- und Nassbettklebstoff

### Haft- und Nassbettklebstoff für PVC- und Textilbeläge

### Anwendungsgebiet

- PVC-Beläge homogen und heterogen in Bahnen
- CV-Beläge
- Textilbeläge

### Produkteigenschaften

- · Thermisch reaktivierbar
- · Hohe Haftklebrigkeit
- · Als Nass-, Haft- und Kontaktklebstoff einsetzbar

### Anwendungsgebiet

weber.floor 4891 Haft- und Nassbettklebstoff wird für die Klebung von Textilbelägen (Tuftingware mit synthetischen Zweitrücken oder Vliesrücken), PVC-Belägen homogen/heterogen in Bahnen und CV-Belägen verwendet. Der Klebstoff ist als Nass-, Haft- und Kontaktklebstoff einsetzbar und für die Klebung von CV-Wandbelägen verwendbar. Anwendung im Innenbereich.

### Produktbeschreibung

weber.floor 4891 Haft- und Nassbettklebstoff ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff.

#### Produkteigenschaften

EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm

GISCODE D1: lösemittelfrei

thermisch reaktivierbar

hohe Haftklebrigkeit

lange offene Zeit

als Nass-, Haft- und Kontaktklebstoff einsetzbar

auch auf dichten Untergründe einsetzbar

shampooniergeeignet nach RAL 991 A2

auf Fußbodenheizung geeignet

für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet

mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-552

### Technische Werte

Ablüftezeit	and 10 CO Minutes
ADIUITEZEIL	ca. 10 - 60 Minuten
Offene Zeit	ca. 45 - 60 Minuten
Begehbar	sofort
Vollbelastbar (Endfestigkeit)	nach ca. 24 Stunden
Nähte verschweißen/verfugen	nach ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit (Lagerung)	5°C - 30°C
Verarbeitungstemperatur (Raumluft)	mind. 18°C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15°C
Konsistenz	mittelviskos

### Qualitätssicherung

weber.floor 4891 Haft- und Nassbettklebstoff unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

### 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.

Material ist frostempfindlich.

Stand: 04. September 2020 Seite 1/3

## **Technisches Merkblatt**



## weber.floor 4891

### Haft- und Nassbettklebstoff

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.

#### **Besondere Hinweise**

Starke Temperaturbelastung durch Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

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

### Untergründe

Auf normgerechten saugfähigen oder dichten Untergründen, sowie geeignete Dämmunterlagen.

### 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. 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.

PVC-und CV Beläge: Zahnspachtel (TKB) z.B. A1/A2 verwenden.

Textilbeläge: Zahnspachtel (TKB) z.B. B1/B2 verwenden.

Nass-/Einseitklebung: Ablüftezeit ca. 10-15 Minuten. Die Bodenbeläge werden in das feuchte Klebstoffbett eingelegt.

Geeignet für saugfähige Untergründe.

**Haftklebung:** Ablüftezeit ca. 30-60 Minuten. Der Klebstoff muss vollkommen abgelüftet sein. Geeignet für nichtsaugfähige Untergründe und dichte Bodenbeläge.

Kontaktklebung: Ablüftezeit ca. 30-60 Minuten. Der Klebstoff muss vollkommen abgelüftet sein. Klebstoffauftrag auf den Untergrund und die Bodenbelagsrückseite. Auch geeignet für Klebung von Wand- und Deckenbelägen. Nach dem einlegen und anreiben sind Korrekturen nicht mehr möglich. Innerhalb einiger Tage ist der Klebstoff wärmereaktivierbar. Dazu muss der Bodenbelag, Klebstoff und der Untergrund auf 70-80°C erwärmt werden und es erfolgt eine erneute Kontaktklebung.

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.

### Verbrauch / Ergiebigkeit

ca.  $250 - 300 \text{ g/m}^2$  (je nach Bodenbelag, Untergrund und Zahnspachtel) Auftrag mit Zahnspachtel (TKB)z.B. A1 / A2 / B1 / B2.

### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	13 kg	33 Eimer

Stand: 04. September 2020 Seite 2/3

# **Technisches Merkblatt**



# weber.floor 4891

Haft- und Nassbettklebstoff

### **Produktdetails**

Farbton: hellbeige

Lagerung: Bei trockener Lagerung zwischen 5°C - 30°C ist das Material im Originalgebinde min. 15 Monate lagerfähig.

Stand: 04. September 2020 Seite 3/3