

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- universeller PVC-Einseit-Klebstoff
- für homogene und heterogene PVC-Beläge
- in Platten und Bahnen

## Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- hoher Widerstand gegen Weichmacherwanderung
- keine Verfärbung auch bei dünnen PVC-Belägen



## Sehr emissions- und geruchsarmer Dispersionsklebstoff zum Verlegen von PVC-Belägen

### Anwendungsgebiet

weber.floor 4815 wird für die Verklebung von homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Platten und Bahnen und für CV Beläge verwendet.

### Produktbeschreibung

weber.floor 4815 ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff

### Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- leicht verarbeitbar
- hoher Widerstand gegen Weichmacherwanderung
- stuhllängeneignet unter Belägen
- keine Verfärbung auch bei dünnen PVC-Belägen
- auf Fußbodenheizung geeignet
- klebeoffene Zeit ca. 30 Minuten
- Ablüftezeit 10 bis 15 Minuten
- mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-350

### Technische Werte

Ablüftezeit:	von 10 bis 15 Min.
Temperaturbeständigkeit:	5 °C bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft):	von 18 °C bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	15 bis 30 °C
Konsistenz:	viskos
Volle Belastung:	> 24 h

### Qualitätssicherung

weber.floor 4815 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

### Allgemeine Hinweise

- Bitte beachten Sie auch folgende Normen und Merkblätter:
- DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“ ; Merkblatt des Industrieverbands Klebstoff „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen“ ; Merkblatt des Bundesverbandes Estrich und Belag (BEB) „Beurteilen und Vorbereiten von

# Technisches Merkblatt



## Untergründen“

- Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen; Technische Information 9/2009 des Bundesverbandes Estrich und Belag (BEB) „Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydrit-Fließestrichen“
- Relative Luftfeuchtigkeit während der Trocknung max. 75 %.
- Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeiten
- Material ist frostempfindlich
- Die Angaben der Bodenbelagshersteller sind unbedingt zu beachten.
- Angebrochene Verpackungen dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen

## Besondere Hinweise

- Fußbodenheizung sollte mindestens 48 h vor und nach Belagsverlegung abgeschaltet sein.
- Keine schweren Gegenstände auf den neuen Bodenbelag stellen oder verschieben solange der Klebstoff nicht vollständig ausgehärtet ist
- Der Bodenbelag kann nach ca. 24 Stunden nass gereinigt werden.

## Untergründe

auf saugenden und nicht saugenden Untergründen, Beton, Zementestrich, Calciumsulfateestrich, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesen, Gussasphalt, Steinholzestrich, Trockenestrich, Spanplatten und andere Holzuntergründe

## Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, tragfähig und zur Verklebung geeignet sein.
- Grundsätzlich ist auf allen Untergründen vor Auftrag des Klebstoffes eine Spachtelung mit weber.floor Spachtelmassen (z. B. **weber.floor 4031**) zu empfehlen.
- Ist ein dickschichtiger Ausgleich erforderlich, sollten weber.floor Ausgleichsmassen verwendet werden.

## Verarbeitung

### Belag verlegen:

- Der Klebstoff ist vor Gebrauch gut aufzurühren und anschließend mit einer geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig aufzutragen. Klebstoffnester sind zu vermeiden.
- Zahnpachtel mit A1 oder A2 Zahnung
- Bodenbelag nach ausreichender Abluftzeit in das Klebstoffbett einlegen und gleichmäßig von innen nach außen andrücken, um eine blasenfreie und vollständige Verklebung zu erreichen.
- Nur so viel Klebstoff auftragen wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann. Offene Zeit ca. 30 Minuten in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

### Nachbehandlung:

- Nach dem Einlegen ist der Bodenbelag anzuwalzen; dieser Vorgang muss nach ca. 30 Minuten wiederholt werden.
- Der Bodenbelag kann nach 24 Stunden nass gereinigt werden.
- Die Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden, solange der Klebstoff noch nicht vollständig ausgehärtet ist.
- Ein Verschweißen der Beläge sollte erst nach Erreichen einer ausreichenden Haftung erfolgen, dies ist nach ca. 24 Stunden der Fall.

### Verlegung auf Dämm- oder Trennunterlagen:

- Zur Entkopplung und Trittschalldämpfung kann der PVC-Belag als Bahnenware auf der Unterlage **weber.floor Dämmunterlage PVC** mit **weber.floor 4815** PVC-Klebstoff SE fest verklebt werden. Die Dämmunterlage wird ebenfalls fest am Untergrund mit **weber.floor 4815** PVC-Klebstoff SE verklebt.
- Zum Schutz vorhandener Bodenbeläge kann die Trennunterlage **weber.floor Schutzvlies** lose verlegt werden. Die feste Verklebung des PVC-Belages als Bahnenware auf der Unterlage erfolgt mit **weber.floor 4815** PVC-Klebstoff SE. Dabei darf die maximal zusammenhängende Fläche 70 m<sup>2</sup> nicht überschreiten.

# Technisches Merkblatt



## Verbrauch / Ergiebigkeit

Zahnung A1 :	ca. 250,0 g/m <sup>2</sup>
Zahnung A2 :	ca. 300,0 g/m <sup>2</sup>

## Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	18 kg	30 Eimer

## Produktdetails

### Farbtöne:

Cremeweiß

### Lagerung:

Bei trockener, vor Frost geschützter Lagerung zwischen 5° und 30°C ist das Material bis zu 12 Monate lagerfähig.