Technisches Merkblatt



weber.floor 4890

Universalklebstoff

Faserarmierter Universalklebstoff für alle gängigen Bodenbelagsarten

Anwendungsgebiet	• Für eine Vielzahl von Belägen	
Alle gängige Bodenbelagsarten	Faserarmiert	
Produkteigenschaften		
• Sehr gut streichbar		
Anwendungsgebiet		
Webware, Nadelvlies, Kugelgarn), PVC-Belägen homogen,	g von Textilbelägen (Tuftingware mit synthetischen Zweitrücken oder Vliesrücken, /heterogen in Bahnen, PVC- Designbelägen (LVT), CV-Belägen, Linoleumbelägen in fenem Rücken in Bahnen und Platten bis 1m x 1m und <= 4mm Dicke verwendet. An-	
Produktbeschreibung		
	hergestellter, verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff.	
Produkteigenschaften		
EMICODE EC 1 Plus: sehr emissionsarm GISCODE D1: lösemittelfrei sehr gut streichbar für eine Vielzahl von Belägen faserverstärkt kurze Ablüftezeit shampooniergeeignet nach RAL 991 A2 auf Fußbodenheizung geeignet für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-545	geeignet	
Technische Werte		
Ablüftezeit:	ca. 10 - 30 Minuten	
Offene Zeit: Begehbar:	ca. 30 Minuten sofort	
Vollbelastbar (Endfestigkeit):	nach ca. 48 - 72 Stunden	
Nähte verschweißen/verfugen:	nach ca. 48 - 72 Stunden	
Temperaturbeständigkeit (Lagerung):	5°C - 30°C	
Verarbeitungstemperatur (Raumluft):	mind. 18°C	
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	mind. 15°C	
Konsistenz:	mittelviskos	
Qualitätssicherung		

weber.floor 4890 Universalklebstoff 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.

Stand: 14. April 2021 Seite 1/2

Technisches Merkblatt



weber.floor 4890

Universalklebstoff

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.

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

 $Starke\ Temperaturbe last ung\ durch\ Sonnene instrahlung\ ist\ zu\ vermeiden.$

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.

Untergründe

Auf normgerechten saugfähigen Untergründen.

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.

Verbrauch / Ergiebigkeit

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	13 kg	33 Eimer

Produktdetails

Farbton: weiß

Lagerung: Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung zwischen 5°C - 30°C im originalverschlossenen Gebinde ist das Material mindestens 15 Monate lagerfähig.

Stand: 14. April 2021 Seite 2/2