

weber.floor 4887

2-K PUR Klebstoff

2-K PUR Klebstoff für hoch beanspruchte Bodenbeläge, Parkett und Holzpflaster RE/WE



Produktsteckbrief

- PVC-Designbelägen (LVT) und PVC-Bahnenware
- Elastomer-Bodenbeläge in Fliesen
- Parkett und Holzpflaster RE/WE

Produktvorteile

- Extrem hohe Belastbarkeit
- Universell einsetzbar
- Schwundfrei aushärtend

Produktbeschreibung

weber.floor 4887 2-K PUR Klebstoff ist ein werksmäßig hergestellter, lösemittelfreier 2-komponentiger Polyurethanklebstoff.

Anwendungsgebiet

weber.floor 4887 2-K PUR Klebstoff wird für die Klebung von PVC-Belägen homogen/heterogen in Bahnen, PVC-Designbelägen (LVT), Elastomer-Bodenbeläge mit geschliffenem Rücken in Platten und Holzpflaster RE/WE, Hirnholzpflaster sowie zur Verlegung von normgerechten Parkett, wie Stab-, Mosaik-, Hochkantlamellenparkett (ab 10 mm Dicke), Massivholz-Lamparkett, Stabparkett, Massivdielen und Mehrschichtparkett verwendet. Insbesondere geeignet für hoch belastete Bodenbeläge z. B. bei Gabelstaplerverkehr und Krankenhausbetten. Für Kunstrasen-, Outdoor- und Sportstättenbeläge geeignet; hierzu bitte Beratung anfordern. Auch für die Klebung von Bauplatten, Metallen, Keramik, Steingut, sowie für freigegebene PVC-Designbeläge (LVT) im Bad geeignet. Anwendung im Innenbereich und trockene Untergründe im Außenbereich.

Produkteigenschaften

- **GISCODE RU 1:** lösemittelfrei
- Sehr guter Riefenstand
- Wasserfrei und lösemittelfrei - schwundfrei aushärtend
- Wasserfest bei nichtstauender Feuchtigkeit
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-554

Verbrauch/Ergiebigkeit

Je nach Bodenbelag, Untergrund und Zahnspachtel	ca. 450 - 650 g/m ²
Je nach Parkett, Holzpflaster, Untergrund und Zahnspachtel	ca. 1.100 g/m ²
Auftrag mit Zahnspachtel (TKB) z.B. A1 / A2 / B3 / B11	

Technische Werte

Konsistenz	pastös
Einlegezeit	ca. 70 Minuten
Begehbarkeit nach	ca. 3 - 4 Stunden
Volle Belastung nach	ca. 8 - 10 Stunden
Schleifen nach	ca. 8 - 10 Stunden
Nähte verschweißen/verfugen	ca. 4 Stunden
Temperaturbeständigkeit (Lagerung)	5 - 30 °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 4887

2-K PUR Klebstoff

Verarbeitungstemperatur (Luft)	mind. 18 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15 °C
Farbe	Farbton Komponente A (Harz): Anthrazit, Farbton Komponente B (Härter): Hellbraun

Lagerung

Lagerung	mind. 18 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, geeignete verschraubte Holzwerkstoffplatten und Trockenestriche, geeignete Entkopplungs- und Dämmunterlagen, geeignete nichtsaugfähige und dichte Untergründe

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, rissfrei, frei von haftungsmindernde 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 Mängel sind schriftlich Bedenken anzumelden.
- Als nichtsaugfähige und dichte Untergründe zählen z.B. festliegende bestehende Keramik-/Naturwerksteinbelägen, Betonwerksteine oder Terrazzo, die gründlich zu reinigen und im Anschluss matt zu schleifen sind.

Verarbeitung

- Komponente B (Härter) der Komponente A (Harz) vollständig zufügen und mittels Handrührgerät intensiv vermischen bis eine gleichmäßige Farbe erreicht ist. Insbesondere auf gründliche Vermischung im Bereich Behälterwand und -boden achten. Alles in einem neuen Behälter umgießen und nochmals gut umrühren. Keine Teilmengen anmischen.
- Anschließend mit einem geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auftragen.
- 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.
- Bei der Verlegung von Holzpflaster RE/WE und Parkett ist zwischen Wand und Parkett/Holzpflaster eine Fuge von ca. 15 mm anzulegen.
- **Holzpflaster RE/WE und Parkett:** Zahnpachtel (TKB) z. B. B3 - B11 abhängig von der Holzpflaster-, Parkettart und Beschaffenheit des Untergrundes. Einlegezeit ca. 70 Minuten.
- **Holzpflaster/Parkett:** innerhalb der Einlegezeit in das Klebstoffbett einlegen und gleichmäßig andrücken um eine vollständige Klebung zu erreichen. Ggfs. ist das Holzpflaster/Parkett während der gesamten Abbindezeit zu beschweren. Klebstoff zwischen den Fugen vermeiden und nicht zur Oberseite hin hochdrücken.
- Folgearbeiten am Holzpflaster/Parkett können nach ausreichender Härtung des Klebstoffes vorgenommen werden.
- **Bodenbeläge:** Zahnpachtel (TKB) z.B. A1 / A2 abhängig von der Bodenbelagsart und Beschaffenheit des Untergrundes. Einlegezeit ca. 70 Minuten.
- Bodenbelag sofort 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 sind sofort nach Gebrauch mit einem geeigneten Verdünnern zu reinigen.

weber.floor 4887

2-K PUR Klebstoff

Allgemeine Hinweise

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik für Bodenbelagsarbeiten, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

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 Holzfeuchte und das Raumklima müssen für die Verarbeitung geeignet und aufeinander abgestimmt sein (Taupunkttafel beachten).

Die Ablüfte-, Offene- und Abbindezeiten sind abhängig von der Temperatur (Raumluft und Untergrund), relativer Luftfeuchtigkeit, Saugfähigkeit des Untergrundes, dem Bodenbelag und der Klebstoffmenge.

Die Produktdatenblätter des mitverwendeten Bodenbelags und der Produkte sind unbedingt zu beachten.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Besonderheiten

Starke Temperaturbelastung durch Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Keine Teilmengen anrühren.

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

Klebstoffverunreinigungen im frischen Zustand mit einem geeigneten Reinigungstuch entfernen, dabei darauf achten, dass der Klebstoff nicht in die Fugen kommt. Entfernen von Klebstoffverunreinigungen ist im ausgehärteten Zustand nur noch mechanisch möglich.

Nach 2 Stunden sollte der Bodenbelag nochmals angewalzt werden.

Bei Anwendung im Außenbereich muss der Untergrund trocken sein und es darf kein stauendes Wasser vorliegen.

Bei der Klebung von freigegebene PVC-Designbeläge (LVT) im Bad darf kein stauendes Wasser vorliegen. Die Klebung erfolgt auf der Abdichtung. Unebenheiten, die aus der Abdichtung kommen, können im Oberbelag sichtbar bleiben.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	13,40 Kilogramm	52 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