

PRODUKTDATENBLATT

Klebapur PU 900

Lösemittelfreier Polyurethanklebstoff



PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiger, sehr emissionsarmer, wasserfreier Klebstoff für PVC-, CV- und PU-Beläge, Synthesekautschukbeläge sowie Rasenteppiche und Outdoorbeläge.

ANWENDUNG

Für die Verklebung im Nassbettverfahren auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innen- und Aussenbereich sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen im Innenbereich von:

- Homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- CV-Belägen in Bahnen und Fliesen
- PU-Belägen
- Synthesekautschukbelägen
- Gummigranulatbelägen
- Rasenteppichen
- Outdoorbelägen

VORTEILE

- 2-komponentig
- Breites Haftspektrum
- Lange Einlegezeit
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Für die Belagsverklebung in Wintergärten geeignet
- Weichmacherbeständig
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe geeignet
- Für innen und aussen geeignet
- Auf abgesandetem Gussasphalt anwendbar
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan	
Lieferform	Komp. A:	5.2 kg Kunststoffeimer
	Komp. B:	0.8 kg Kunststoffflasche
Farbton	Komp. A:	Crème
	Komp. B:	Braun
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	6.5 : 1 (Gew.-Teile)
Verbrauch	Je nach Belagsart:	300 - 1 000 g/m ² TKB A1, A2, B1, B3
	Die Zahnung richtet sich nach der Belagsrückseite und nach der Beschaffenheit des Untergrundes. Auf vollflächige Benetzung der Belagsrückseite achten.	
Lufttemperatur	Min. +17 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebapur PU 900 muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei Heizstrichen höchstens +20 °C betragen.	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)
Aushärtezeit	Begehbar:	4 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)
	Endfestigkeit:	24 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)
	Verschweiss- bzw. verfugbar:	24 Std. (frühestens) (+20 °C, 65 % r.F.)

Verarbeitungszeit **Verlegung auf saugfähige Untergründe und nicht saugfähige oder dichte Untergründe**

	Empfohlene TKB-Zahnung	Ablüßzeit	Einlegezeit
PVC- und CV-Beläge in Bahnen und Fliesen:	A1, A2	Keine	~ 50 Minuten
Synthesekautschukbeläge:	A1	Keine	~ 50 Minuten
PU-Beläge:	A1, A2	Keine	~ 50 Minuten
Gummigranulatbeläge:	B1, B3	Keine	~ 50 Minuten
Rasenteppich und Outdoorbeläge:	A2, B1, B3	Keine	~ 50 Minuten

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie eine Untergrundtemperatur von mindestens +17 °C.

Hinweis

Die Einlegezeit ist abhängig von der Temperatur.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Eine Verlegung auf ebene und gleichmässig saugfähige Untergründe mittels einer selbstverlaufenden Nivelliermasse, z. B. Klebaplan P, wird unabhängig vom zu verklebenden Oberbelag empfohlen.

Poröse oder absandende Untergründe vorgängig mit Klebapur PU Grund grundieren.

Zementgebundene Untergründe mit zu hoher Restfeuchte mit Klebapox FS 5, Klebapox Epobloc oder Klebapur PU Grund grundieren.

Das Absanden der Grundierung ist nicht erforderlich, sofern der Belag innerhalb der jeweiligen Überschichtungszeit verklebt wird.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 - 3 Minuten mischen bis eine farblich homogene Masse vorliegt. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden einarmige Wendelrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

Hinweis

Klebapur PU 900 kann mit Kleba Farbaditiv eingefärbt werden. Für weitere Informationen entsprechen des Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Klebapur PU 900 wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnpachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten.

Den Bodenbelag in das frische Klebstoffbett einlegen und anschliessend gut anreiben oder anwalzen. Auf eine vollständige Rückseitenbenetzung des Belages achten. Bei Bahnenware von innen nach aussen anreiben oder anwalzen, um Luftpockets unterhalb des Belags zu vermeiden. Nach weiteren 60 Minuten erneut anreiben oder anwalzen.

Hinweis

Frisch verlegte Flächen mindestens 4 Stunden nicht begehen. Notfalls vorab Pavatexplatten oder Bretter auslegen.

Das Verschweissen bzw. Verfugen des Belages ist frühestens nach 24 Stunden (+20 °C, 65 % r.F.) möglich.

Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sind unbedingt zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba PU 6500 V reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Belagsoberfläche sowie der Haut Kleba Reinigungstücher verwenden.

Bei Verschmutzungen der Belagsoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

Klebag AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Produktdatenblatt

Klebapur PU 900
Oktober 2020, Version 01.01
02051204000000015

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

KlebapurPU900-de-CHKLEBAG-(10-2020)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY