

Technisches Merkblatt TM

2-K PU-KLEBER

2-K PU-Kleber ist in Verbindung mit dem 2-K Härter ein lösemittel- und weichmacherfreier 2-Komponenten Kleber auf Polyurethanbasis; lösemittelfrei, elastisch und spannungsarm.









Anwendungsgebiet:

Für die Verklebung von EPS-Dämmplatten auf Holzbauplatten (z. B. Holzspan-Flachpreßplatten V 100 oder OSB-Platten), Holz-Mehrschichtplatten, zementgebundenen Werkstoffplatten, wie Eterplan, Duripanel sowie Gipsfaserplatten. Für die Verklebung von EPS- und Mineralwolle-Dämmplatten Typ Lamelle auf kritischen Untergründen wie z. B. verzinkte Bleche, Aluminium (außer Kupfer) oder PVC-Kunststoff (nicht jedoch ABS, PE u. ä.).

Mischungsverhältnis MV: 9 Gew. T. 2-K PU-Kleber mit 1 Gew. T. 2-K PU-Härter.

Eigenschaften:

- Spannungsarm und elastisch
- Extrem gute Haftung auch auf nichtsaugenden Untergründen
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Einfache und rationelle Verarbeitung
- Sehr niedriger Verbrauch

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, absolut trocken, fest, tragfähig und absolut planeben sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten.

Verarbeitung:

Ein 9 kg Gebinde SCHWEPA 2-K PU-Kleber und ein 1 kg Gebinde SCHWEPA 2-K Härter (= Mischungsverhältnis 9:1) gründlich mit einem elektrischen Rührer mischen (max. 400 U/min). Nach dem Mischen in ein neues Gefäß füllen und nochmals kurz durchmischen.

Der Auftrag erfolgt vollflächig im Kammbettverfahren mit einer rostfreien Zahntraufel 4 x 4 mm oder 6x6 mm auf den Untergrund bzw. auf die Dämmplatte.

Kein Dickschichtauftrag möglich, d. h. mit SCHWEPA 2-K PU-Kleber können keine Unebenheiten ausgeglichen werden.

Angemischtes Material innerhalb von einer Stunde verarbeiten! Während der Verarbeitung Handschuhe und Schutzbrille tragen. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung reinigen.

Verbrauch:

Ca. 0,8-1,0 kg/m²*

Ca. 10-12,5 m²/Gebinde

2-K PU-Kleber 2-K PU-Härter 9 kg/Gebinde 1 kg/Gebinde

*bei glattem Untergrund; 1:1 Mischung aus 9 kg Gebinde PU-Kleber und 1 kg Gebinde Härter.

Zusammensetzung:

2-K PU-Kleber: Polyetherpolyol, Calciumcarbonat, Silikate, Additive

2-K PU-Härter: Isocyanatverbindung

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.



Technisches Merkblatt TM

2-K PU-KLEBER

2-K PU-Kleber ist in Verbindung mit dem 2-K Härter ein lösemittel- und weichmacherfreier 2-Komponenten Kleber auf Polyurethanbasis; lösemittelfrei, elastisch und spannungsarm.

Dichte: 2-K PU-Kleber / 2-K PU-Härter: ca. 1,2 g/cm³ (im angemischten Zustand)

Farbton / Gebinde: 2-K PU-Kleber: Opak / 9 kg Eimer

2-K PU-Härter: Braun / 1 kg Kunststoffflasche

Lieferform: 2-K PU-Kleber Artikel-Nr. 00104085 In Eimern à 9 kg

2-K PU-Härter Artikel-Nr. 00104086 In Kunststoffflaschen à 1 kg

Verarbeitungstemperatur: Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der 2-K-Mischung und

des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken. Nicht über + 30°C, bei direkter Sonneneinstrah-

lung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten.

Trocknung: Mindestens 24 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei abweichenden Trocknungsbe-

dingungen kann sich die Trocknungszeit verlängern.

Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca.

12 Monate.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ggf. Informationen vom örtlichen Entsorger

einholen.

Sicherheitsratschläge: Handschuhe und Schutzbrille tragen. Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen

lassen. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem

EG-Sicherheitsdatenblatt.

GISCODE: M - PU10

Hinweise: Alle unsere Produkte werden im Labor ständig eigen- sowie fremdüberwacht. Vorgenannte

Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen

gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.