

# 1K-PU-Kleber

Konstruktionskleber für die  
 Universalanwendung

- natursteinverträglich
- hohe Anfangshaftung
- schnelle Aushärtung/  
Gesamtdurchhärtung
- hohe Festigkeiten
- lösungsmittelfrei
- geruchsneutral
- fugenfüllend
- zähelastische Klebefuge
- schleifbar und  
überlackierbar
- hohe Wetterbeständigkeit
- wärmebeständig bis  
**+110°C**

**Verarbeitungshinweise:**

Die Oberflächen der zu klebenden Substrate müssen trocken, staub und fettfrei sein. Evtl. vorhandene Trennmittel entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen. 1K-PU-Kleber wird einseitig auf eines der Fügeteile als Raupe aufgetragen. Bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen. Die Fügeteile werden innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 5min) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst.



**Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.**

**Universell einsetzbar**



**Konstruktionskleber, anstelle von Nagelbefestigungen, füllt Unebenheiten aus und bildet eine Feuchtigkeitssperre**

**Technische Daten**

Basis 1K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösungsmittelfrei (frei von leicht flüchtigen Verbindungen)

Siedepunkt:	< +200°C
Farbe des ausgehärteten Films:	beige
Filmeigenschaft des ausgehärteten Films:	zähelastisch
Viskosität bei +20°C:	mittelviskos-pastös
Dichte nach EN 542 bei +20°C:	ca.1,52g/cm <sup>3</sup>
Hautbildezeit - trocken bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500µ - PE/PVC:	ca. 10min.
Hautbildezeit - nass bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500µ - PE/PVC:	ca. 5 min.
Funktionsfestigkeit je nach Anwendung bei 20°C:	ca.15min
Aushärtezeit 2,5mm Klebstoffraupe, bei 20°C, 50% rel. Luftfeuchte:	ca.24H
Mindestverarbeitungstemperatur:	ab +7°C
Auftragsmenge je nach Trägermaterial:	ca. 150-300g/m <sup>2</sup>

Artikel	Beschreibung	Verpackungseinheit
1K-PU-Kleber	Konstruktionskleber	310 ml Kartusche/ 20 St. Pro Karton

Alle Informationen einschließlich der Abbildungen werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung jedes Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. Wir machen keine Zusicherungen bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung über die Benutzung des Produkts ab. Die Haftung ist auf die Verpflichtungen beschränkt, die in den Standard-verkaufsbedingungen für dieses Produkt angeführt sind. Wir haften in keinem Fall für mittelbare Schäden und Folgeschäden, verursacht durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder die mißbräuchliche Benutzung des Produkts.