

# Polyurethan-Klebstoff verarbeiten

Der Einsatz von Polyurethan-Klebstoff erschließt noch vielfältigere Anwendungsfelder. So sind damit wasser- und hitzebeständige Verleimungen für z. B. Bad- oder Küchenmöbel möglich. Grundsätzlich entspricht das Vorgehen bei der Verarbeitung des PU-Klebstoffes genau dem des EVA-Klebstoffes. Lediglich beim Wechsel von EVA auf PU und nach dem Einsatz von PU-Klebstoff sind einige Besonderheiten zu beachten, um eine chemische Reaktion des PU-Klebstoffes im CONTURO zu verhindern.

1 Im System des CONTURO befindet sich die Menge von etwa drei Klebstoffpatronen (EVA-Klebstoff). Dieser muss vor dem Einsatz von PU-Klebstoff vollständig aus dem System entfernt werden. Dazu Maschine auf 190 °C vorheizen. Sobald die Betriebstemperatur erreicht ist, schaltet das Display auf grün. Stellen Sie zum Spülen das Gerät an die Tischkante und entfernen den Tropfenfänger. Stellen Sie ein Gefäß zum Auffangen des heißen Klebstoffes unter den CONTURO. Nun drücken Sie die Nachfülltaste, warten bis der Vorschub zurückgefahren ist und öffnen die Klappe. Sollten noch vollständig sichtbare Patronen der alten Farbe vorhanden sein, können diese nun entnommen werden.



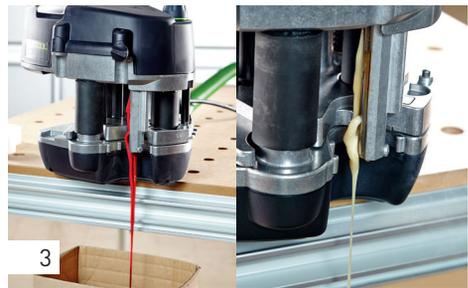
Öffnen Sie eine Dose des PU-Klebstoffes mit einem Dosenöffner, entnehmen Sie die Klebstoffpatrone und entfernen Sie das umliegende Inliner-Papier. Nun setzen Sie die Patrone wie gewohnt ein. Führen Sie nun die üblichen weiteren Schritte, wie bei einem üblichen Farbwechsel, durch. Die PU-Klebstoffpatrone muss komplett durch das System gepresst werden, um das System vollständig mit PU-Klebstoff zu füllen.



Stellen Sie jetzt die Betriebstemperatur auf 140 °C um. Setzen Sie jetzt eine weitere PU-Klebstoffpatrone ein und drücken Sie diese ca. zur Hälfte in das System, bis keine sichtbare Vermischung mehr vorhanden ist. Warten Sie, bis der CONTURO auf 140 °C abgekühlt ist – nun ist die Maschine einsatzbereit.

**WICHTIG** Direkt nach Arbeitsabschluss, spätestens jedoch 6 Stunden danach, muss ein Spülvorgang durchgeführt werden, um eine chemische Reaktion des PU-Klebstoffes im System zu verhindern. Dazu CONTURO wieder in die Spülstellung bringen, eine Spülpatrone einsetzen und komplett durchspülen (bei 140 °C). Im Anschluss daran 3 Patronen EVA-Klebstoff in das System pressen (bei 190 °C), bis das Spülmittel den CONTURO vollständig verlassen hat und das System wieder komplett mit EVA-Klebstoff gefüllt ist. Nun ist der CONTURO bereit für weitere Verleimungen mit EVA-Klebstoff.

**TIPP** Auch wenn Sie das nächste Mal wieder mit PU-Klebstoff weiterarbeiten möchten, nutzen Sie statt PU- den günstigeren EVA-Klebstoff um das rote Spülmittel aus dem System zu spülen. Für den erneuten Start mit PU-Klebstoff einfach wieder bei Schritt 1 auf dieser Seite beginnen.



Der Spülvorgang ist abgeschlossen, wenn der EVA-Klebstoff aus dem System fließt und nicht mehr mit rotem Spülmittel durchsetzt ist.