

PUR-Kantenschmelzkleber mit hoher Anfangsfestigkeit

## Macht auch vor engen Radien nicht Halt

Aufbauend auf langjährigem Know-how im Bereich der PUR-Schmelzklebstoffe haben die Chemiker und Ingenieure von Kleiberit in Weingarten mit Kleiberit 707.9 einen neuen Polyurethan-Schmelzklebstoff entwickelt.

Besonderheit: Die von anderen Polyurethanen bekannte geringe Anfangsfestigkeit stelle bei diesem Kleber kein Problem dar. Bereits bei Auftragstemperaturen von 130 – 145 °C sei eine fadenfreie Verarbeitung sicher gestellt. Auch sei das unmittelbare Fräsen angeleimter Kanten problemlos möglich.

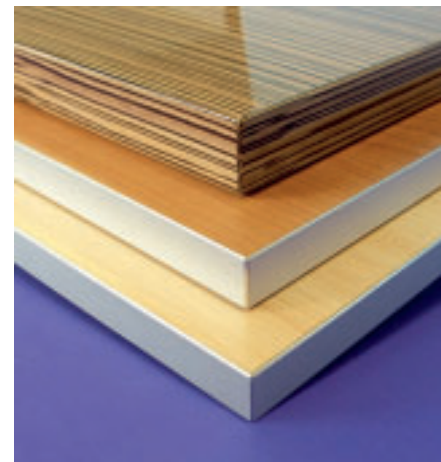
Wie Klebchemie mitteilt, habe man die Neuheit beim Einsatz auf Standard-Kantenanleimmaschinen bei Vorschüben von 8–40 m/min erfolgreich getestet. Anschließend durchgeführte Schälversuche mit PVC- und ABS-Kunststoffkanten hätten zum deutlichem Spanausriss aus den verwendeten Plattenmaterialien geführt.

Darüber hinaus weist das Unternehmen darauf hin, dass mit dem Kleber nicht nur sehr gute Geradkantenverklebungen möglich seien, sondern auch beim Kantenanfahren auf CNC-Bearbeitungszentren sehr hohe Verklebefestigkeiten erreicht würden. So eigne sich das System auch für das Ankle-

ben von Aluminiumkanten an Formteile mit engen Radien.

Ein Verschmieren der Plattenoberfläche bleibt Unternehmensangaben zufolge aus, die Reinigung der Schmelzbecken gestalte sich problemlos dank einem umfassenden Reinigerprogramm.

Klebchemie M.G. Becker  
76356 Weingarten  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)



Für gerade Kanten ebenso geeignet wie für enge Radien an Formteilen: Kleiberit 707.9