



NEWSLETTER

~~Hot~~ Warm-Melt

Dünne Folien erobern den Markt

Bei der Kaschierung von Innenraumprofilen werden immer dünnere Folien eingesetzt. Diese Folien (Dicke 0,1 bis 0,12 mm) sind in der Regel temperaturempfindlich und zeigen unter Wärme-

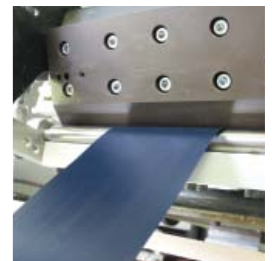
belastung einen stärkeren Schrumpf und Faltenbildung als konventionelle Folien. Der Klebstoffauftrag sollte bei diesen Folien idealerweise bei niedrigerer Temperatur erfolgen als üblich.

Den **702.1** können Sie in folgenden Gebinden erhalten:

- 1,8 kg Hülse
- 18,0 kg Eimer mit Inliner
- 18,0 kg Hülse
- 190,0 kg Faß mit Inliner
- 1,8 kg Dose

Wir haben die Lösung für diese Herausforderung!!

Unser **702.1** wurde in unserer Aweta auf solch dünnen PVC-Folien bei 80° C aufgetragen. Je nach Struktur der Rückseite ist eine Auftragsmenge ab 35 g/m² ausreichend. Trotz der niedrigen Auftragstemperatur zeichnet sich der **702.1** durch eine lang anhaltende Klebrigkeit aus und erreicht nach dem Anpressen eine erstaunlich hohe Anfangsfestigkeit. Die Wärme-/Kältebeständigkeit der Verklebung sind wie gewohnt bei -30° C/+150° C. Sowohl mit Walzenauftrag als auch mit Schlitzdüsenauftrag ließ sich ein völlig homogenes Auftragsbild und diese Verklebungsergebnisse erzielen.



Bei einem japanischen Kunden wurde selbst eine 0,1 mm dünne ABS-Folie problemlos mit 702.1 auf MDF verklebt. Weitere erfolgreich mit 702.1 verklebte Folien waren:

- 0,15 mm PO-Folie
- 0,25 mm PET/PO-Folie
- 0,27 mm PET/PO-Folie
- 0,06 mm beschichtete Papierfolie

E.-M. Kaulisch/01.03.06

KLEBCHEMIE M. G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4 71474 Weingarten
 D-76356 Weingarten
 Fon +49 (0) 72 44/ 62-0
 Fax +49 (0) 72 44/ 700-0
 E-mail: info@kleiberit.com
 Net: www.kleiberit.com