

Macht Schmelzkleber überflüssig

Kleiberit entwickelt speziellen Klebstoff für LaserTec-Verfahren

Für Kantenbänder, die mit dem LaserTec-Verfahren verarbeitet werden, hat die Klebchemie Becker GmbH & Co. KG (Kleiberit) einen eigenen Klebstoff entwickelt. Das Produkt »LaserMelt« wird in separaten Vorbeschichtungsanlagen auf das Kantenband aufgetragen. Aufgrund eines speziellen Schlitzdüsenauftrages und der Anpassung an Kantenmaterial und Laserverfahren verbindet sich der Kleber optimal mit Kante und Platte und gewährleistet eine nahezu unsichtbare Fuge. Das fließfähige Polymer dringt in die Struktur der Trägerplatte ein und härtet aus. Das führt zu einer mechanischen Verankerung (Adhäsion) der beiden Werkstücke. Verfügbar sind die beiden Produktvarianten »PO LaserMelt 786« und »LaserMelt 787«. Sie können für Polyester-, Furnier-, Melamin-, PVC- und ABS-Kanten mit präparierter Rückseite sowie unverdichtete, behetzte Pa-



Kleiberit hat den passenden Klebstoff für das LaserTec-Verfahren

pierkanten verwendet werden. Die Haftkraft der Kanten zum Werkstück ist nach Angaben von Kleiberit deutlich höher als bei den konventionellen Verfahren.

Klebchemie Becker GmbH & Co. KG
76356 Weingarten
Tel.: (07244) 620, Fax: -7000
www.kleiberit.de