

Klebstoff-Lösungen

Artikel vom **11. Juni 2019**

Klebstoffe, Leime, Öle



Bild: Kleiberit

Kleiberit präsentierte auf der Ligna 2019 sein Portfolio an ME-Klebstoffen für verschiedene Einsatzbereiche. Im Hinblick auf die Umsetzung innerhalb der REACH-Diskussion wurden Verklebungslösungen in unterschiedlichen Themeninseln dargestellt. Für die Ummantelung von Holzwerkstoff- und PVC-Profilen im Innenbereich kommt der PUR-Schmelzklebstoff »702.5.03 ME« zum Einsatz, der sich durch hohe Anfangsfestigkeit, besonders hohe Wärmebeständigkeit von bis zu +140 °C (substratabhängig) und Kältebeständigkeit bis zu -40 °C auszeichnet. Der große Vorteil von ME-Klebstoffen ist das einfache und sichere Handling sowie die entfallende Kennzeichnungspflicht. Im Themenbereich Kantenverklebung bietet das Unternehmen zwei PUR-Schmelzklebstoffe für besonders hohe Anforderungen im Möbelbau an. »707.9.03 ME« und »707.9.38 ME«. Das Unternehmen hat hierbei Lösungen in enger Kooperation mit renommierten Maschinenherstellern entwickelt. Außer einer bestmöglichen Kantenoptik spielt die Güte der Kantenverklebung bzw. Schmalflächenbeschichtung eine große Rolle. Ist die Umgebung feucht bzw. kommen

die Möbelstücke auch mit Dampf in Berührung, so werden reaktive PUR-Schmelzklebstoffe eingesetzt. Bei diesen Klebstoffsystemen kommt es nach der physikalischen Aushärtung zu einer chemischen Nachvernetzung.

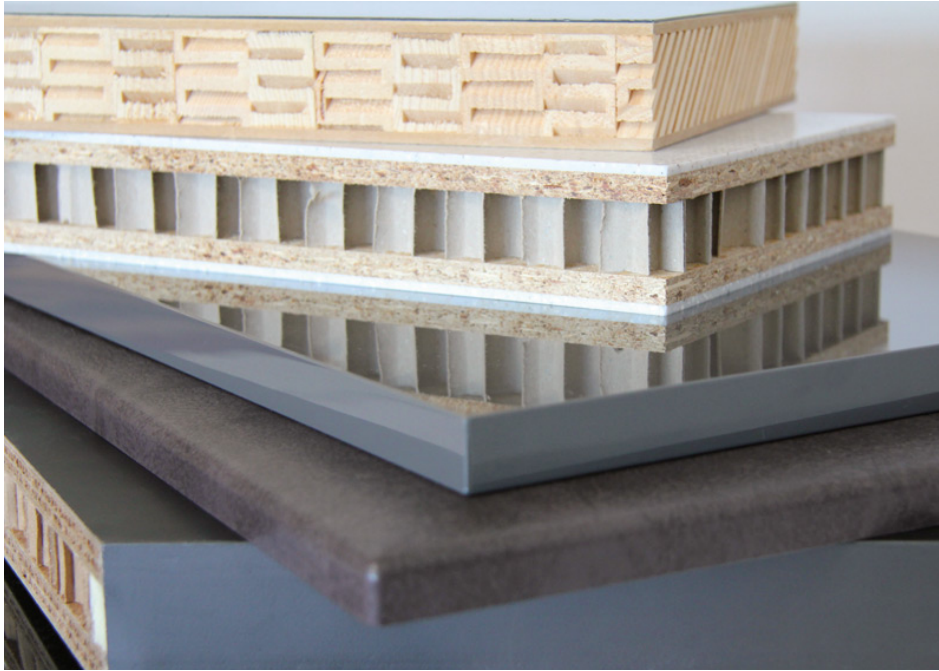


Bild: Kleiberit

Für den Bereich Flächenkaschierung eignen sich die neuen ME-Schmelzklebstoffe »706.2.03 ME«, »706.2.43 ME«, »711.3.03 ME«, »711.3.37 ME« und »716.8.03 ME«. Bei der Kaschierung ebener Werkstücke mit Folien, Furnieren oder Papieren auf Kaschieranlagen setzt das Unternehmen ebenfalls auf den Einsatz von reaktiven PUR-Schmelzklebstoffen in ME-Qualität. Diese Klebstoffe zeichnen eine lange offene Zeit, eine hohe Anfangsfestigkeit und die besonders hohe Endfestigkeit aus. Neben den besonders guten Applikationseigenschaften sind die Klebfestigkeit bei unterschiedlichsten Träger- und Dekormaterialien sowie die brillante Optik bei sehr dünnen Folien ausschlaggebend. Im Bereich der Flächenkaschierung bietet Kleiberit auch praxisbewährte Inline-Lösungen für die bestmögliche Kombination von Flächen- und Kantenverklebung an.



Kleiberit SE & Co. KG

Infos zum Unternehmen

Kleiberit SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

D-76356 Weingarten

07244 62-0

info@kleiberit.com

