Polyurethan-Schmelzklebstoffe

Artikel vom **12. Januar 2022**
Klebstoffe, Leime, Öle



Der neue Polyurethan-Schmelzklebstoff für die Holz- und Möbelindustrie ist vielseitig anwendbar (Bild: Follmann).

Der Hersteller von Klebstoffen Follmann bietet ein breites Spektrum für unterschiedliche industrielle Anwendungen. Mit der neuen Serie »Folco React 10500« stellt das Unternehmen feuchtigkeitsvernetzende reaktive Polyurethan-Schmelzklebstoffe vor, die für die effiziente, prozessoptimierte Herstellung von Holzwerkstoffen, Verbundwerkstoffen, Leichtbauplatten, Isoliermaterialien, Schäumen und Sandwichelementen im Walzenauftragsverfahren entwickelt wurden. Das breite Adhäsionsspektrum soll die sichere und zuverlässige Klebung verschiedener Materialien wie Kunststoffe, Holzwerkstoffe und Metalle ermöglichen. Die Klebstoffe der neuen Serie kombinieren mittlere bis lange offene Zeiten mit hohem Anfangstack und schnellem Festigkeitsaufbau. Das 100%-Festkörpersystem verfügt über sehr gute Viskositätsstabilität auf der Walze und ermöglicht im Vergleich zu nicht-reaktiven Schmelzklebstoffen geringere Applikationstemperaturen für empfindliche Substrate. Die Klebfugen der Endprodukte verfügen laut Hersteller über hohe Temperatur- und

Feuchtebeständigkeit sowie sehr hohe Flexibilität und Festigkeit.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag