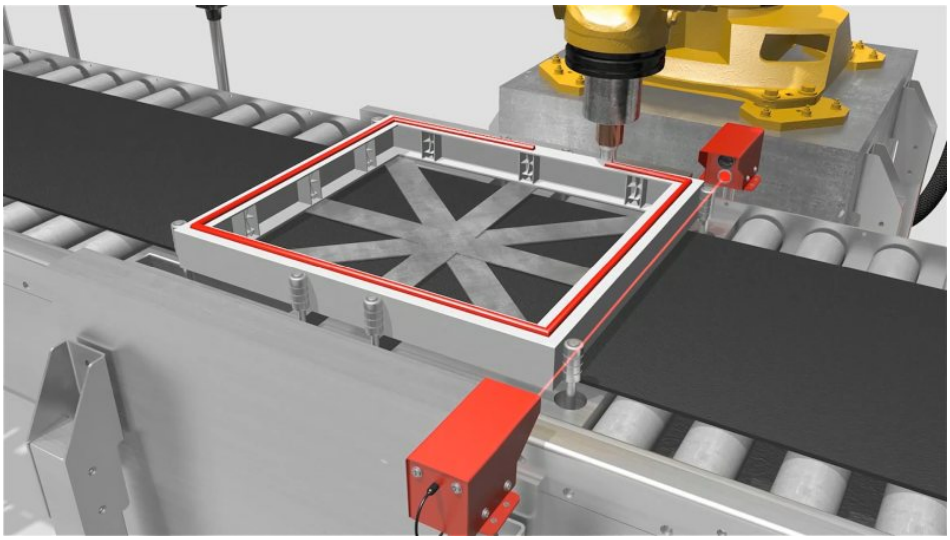
PUR-Schmelzklebstoff

Artikel vom **24. April 2026**
Klebstoffe für

Henkel hat sein Portfolio für Glasverklebungen um den PUR-Klebstoff »Technomelt PUR 9015 BV/WV« erweitert. Der Schmelzklebstoff bietet hohe Anfangshaftung und Nacharbeitbarkeit für effiziente Montageprozesse.



Der PUR-Klebstoff kann bis zu zwei Stunden nach der Verarbeitung thermisch gelöst werden (Bild: Henkel).

Der PUR-Schmelzklebstoff »Technomelt PUR 9015 BV/WV« von Henkel ist für die Verklebung von Glaspaneelen und großflächigen Bauteilen konzipiert. Die hohe Anfangsfestigkeit ist bereits kurz nach der Applikation gegeben. Damit unterstützt der Klebstoff die sichere Weiterverarbeitung von Komponenten während der Produktion. Als zentralen Vorteil nennt der Hersteller die Möglichkeit zum prozessinternen Debonding. Bei Montagefehlern kann die Verbindung bis zu zwei Stunden nach der Verarbeitung thermisch gelöst und Bauteile können rückstandsfrei getrennt werden. Dies reduziert Ausschuss und ermöglicht die Wiederverwendung hochwertiger Komponenten. Der Klebstoff ist mit verschiedenen Substraten wie Glas, ABS, PCM und Aluminium kompatibel. Er bietet eine hohe Kriechfestigkeit bei 40 °C und eignet sich damit auch für schwere oder großformatige Bauteile. Die Offenzeit liegt bei 23 °C zwischen etwa 2,5

und 8 min und erlaubt eine flexible Verarbeitung. Die niedrige Viskosität unterstützt ein sauberes Dosierverhalten sowohl in manuellen als auch in automatisierten Prozessen. Dadurch lassen sich stabile Produktionsabläufe mit hoher Prozesssicherheit und Durchsatz realisieren. Durch den Verzicht auf zusätzliche Fixiermittel wie Klebebänder werden Montageaufwand und Materialeinsatz reduziert. Gleichzeitig trägt die Kombination aus schneller Fixierung und Nacharbeitbarkeit zu effizienteren und ressourcenschonenden Fertigungsprozessen bei. Die PUR-Klebstofflösung eignet sich damit für Anwendungen im Haushaltsgerätebereich sowie für weitere industrielle Einsatzfelder mit hohen Anforderungen an Stabilität und Flexibilität.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag