

DR. MATTHIAS STEFFEN
Rain Carbon Germany; DE-Duisburg



OPTIMIERUNG DER PSA-LEISTUNG MIT NOVARES TACKIFIER- HARZEN: VERWENDUNG VON NICHT-HYDRIERTEN, HYDRIERTEN UND SPEZIALHARZE

Haftklebstoffe (PSA) spielen in verschiedenen Branchen eine zentrale Rolle, da sie praktische und effiziente Klebelösungen bieten. Dieser Vortrag befasst sich mit dem Bereich der PSA-Klebstoffe und konzentriert sich auf die Möglichkeiten, die Klebrigmacherharze auf ihre Leistung haben. Wir untersuchen die Verwendung von nicht hydrierten, hydrierten und speziellen Harzen.

Neben typischen Anwendungen wie der Endblockverstärkung mit aromatischen Harzen mit hohem Erweichungspunkt wird die Verwendung von hydrierten Harzen als C5-Ersatz gezeigt. Aktuelle Testdaten zu Spezialharzen, wie z.B. mit Maleinsäureanhydrid modifizierte Harze, geben einen Eindruck davon, wie Spezialharze die Leistung von PSA-Klebstoffen verbessern können