

31. März 2021

Polstermöbel effizienter verkleben – durch neuen Zwei-Komponenten-Kontaktklebstoff

Murr, Baden-Württemberg. Eine vereinfachte und deutlich schnellere Verklebung von Polstermöbeln wird durch den neuen wässrigen Zwei-Komponenten-Kontaktklebstoff der ZELU CHEMIE GmbH möglich. Das Produkt bietet für unterschiedlichste Verklebungen eine starke Anfangshaftung bei nur einseitigem Klebstoffauftrag. Neben dem Zeitgewinn bedeutet dies auch sinkende Kosten durch eine reduzierte Klebstoffmenge.

Immer mehr Unternehmen der Polstermöbelindustrie stellen von lösemittelbasierten Systemen auf wässrige Dispersionsklebstoffe um. Die Vorteile liegen auf der Hand: weniger lösemittelhaltige Dämpfe bedeuten eine Reduzierung potenzieller Gesundheitsrisiken für Mitarbeiter und sorgen zusätzlich dafür, dass man den steigenden Anforderungen an Emissionen am Arbeitsplatz gerecht werden kann.

Der neue Zwei-Komponenten-Kontaktklebstoff der Zelu leistet durch seine wässrige Basis zu den oben genannten Aspekten einen Beitrag – und bietet darüber hinaus zusätzlichen Nutzen gegenüber gängigen Dispersionsklebstoffen: Das Produkt kann problemlos einseitig aufgetragen und zudem mit hoher Anfangshaftung verarbeitet werden.

Außerdem ist das Verkleben von unterschiedlichen Schaumstoffen miteinander sowie mit Holz einfach und sicher durchführbar. Die Klebenaht ist dabei korrigierbar und, trotz hoher Endfestigkeit, sehr flexibel. Der Zelu-Klebstoff haftet auch auf problematischen Substraten wie Polypropylen und Polyethylen, so dass zum Beispiel eine erfolgreiche Verklebung von Kunststoffsitzen möglich ist.

31. März 2021

Müheleose Implementation in den Produktionsprozess

Versuche mit führenden Polstermöbelproduzenten haben gezeigt, dass insbesondere die Möglichkeit der einseitigen Verklebung deutliche Vorteile hinsichtlich Zeitersparnis und reduziertem Materialeinsatz gegenüber bisher bekannten Produkten auf dem Markt bietet. Das Zelu-Klebstoff-System ist dabei mühelos in den bestehenden Produktionsprozess integrierbar, ein einfaches Free-Flow-System genügt zur Implementierung.

Das über Jahrzehnte aufgebaute Know-How der ZELU CHEMIE GmbH als renommierter Klebstoffhersteller für die klassische Polstermöbelfertigung bildet die Basis der Entwicklung des aktuellen Zwei-Komponenten-Kontaktklebstoffs. Das breite Produktportfolio des Unternehmens umfasst Lösungen für alle typischen Verklebungen. Vergleichbare Kontaktklebstoffe werden auch in der Automobilbranche für die Verklebung von Sitzen eingesetzt.

Über Zelu

Zelu ist ein international tätiges, mittelständiges Chemie-Unternehmen, das maßgeschneiderte Polyurethan-Schaumsysteme und Klebstoffe von kompromissloser Qualität entwickelt und fertigt. Das Know-how basiert auf 130 Jahren Erfahrung in Materialkunde und Entwicklung. So wird für jede Anwendung die optimale Lösung gefunden – heute und morgen.

Pressekontakt

Alexandra Schubert

Dr. Neidlinger Consulting

Tel.: +49 711 167 617 712

E-Mail: presse@zelu.de