

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Melanie Kresák

Telefon: +49 (0) 6171 6202-524
melanie.kresak@panacol.de
Daimlerstr. 8
61449 Steinbach/Taunus

Steinbach/Taunus, 23. Januar 2017

Neuer Strukturklebstoff härtet bei niedrigen Temperaturen aus

Panacol präsentiert einen neuen thermisch schnell härtenden Epoxid-Klebstoff: Structalit® 8801 T wurde speziell für Anwendungen im Elektronikbereich sowie in der Automobil- und Luftfahrttechnik entwickelt.

Structalit® 8801 T ist ein universell einsetzbarer beigefarbener, einkomponentiger Klebstoff auf Epoxidbasis. Aufgrund seiner Viskosität ist der Klebstoff bestens als Potting- und Füllmaterial von Elektronikkomponenten geeignet, seine sehr gute Medienbeständigkeit gegenüber Öl und Kraftstoffen qualifiziert ihn zudem für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie. In der Luftfahrt wird Structalit® 8801 T bereits erfolgreich für eine Anwendung eingesetzt, in der eine hohe Beständigkeit des Klebstoffs gegen heißes Kerosin und Bremsflüssigkeiten Voraussetzung war.

Aufgrund seines strukturviskosen Verhaltens ermöglicht Structalit® 8801 T eine verbesserte Flusskontrolle und die gezielte Dosierung auf einzelne Komponenten. Er haftet besonders gut auf Keramik, Metallen und vielen Kunststoffen.

Structalit® 8801 T besticht durch sehr kurze Aushärtezeiten im Niedrigtemperaturbereich. Bereits ab 100°C kann der Klebstoff innerhalb weniger Minuten ausgehärtet werden. Auf ferromagnetischen Substraten härtet Structalit® 8801 T sogar induktiv aus.

Die Panacol-Elosol GmbH, ein Unternehmen der Hönle Gruppe, ist ein international agierender Anbieter im Wachstumsmarkt für industrielle Klebstoffe mit einem breiten Produktspektrum, das von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Leitklebstoffen reicht.