

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

Telefon: +49 (0) 6171 6202-580
juliane.sieber@panacol.de
Daimlerstr. 8
61449 Steinbach/Taunus

Steinbach/Taunus, 13. September 2017

Neuer Medizintechnik-Klebstoff auf Epoxidharzbasis

Panacol hat einen neuen Epoxidharz-Klebstoff mit Zertifizierung für medizintechnische Anwendungen in seinem Sortiment: Structalit® 8801 ist eine biokompatible Vergussmasse, die auch bei niedrigen Temperaturen schnell aushärtet.

Structalit® 8801 ist ein einkomponentiger Klebstoff auf Epoxidbasis, der aufgrund seiner Viskosität bestens als Verguss- und Füllmaterial geeignet ist. Der beigefarbene Klebstoff bietet eine sehr gute Medienbeständigkeit gegenüber üblichen medizinischen Reinigungsmitteln wie zum Beispiel Alkohol. Besonders gut haftet der Klebstoff auf Keramiken, Metallen und vielen Kunststoffen. So wird Structalit® 8801 beispielsweise zum Verguss von Messsensoren in medizintechnischen Geräten eingesetzt.

Die Aushärtung von Structalit® 8801 erfolgt in kürzester Zeit auch im Niedrigtemperaturbereich. Bereits ab 100°C härtet der Klebstoff in wenigen Minuten aus.

Für Anwendungen in der Medizintechnik ist Structalit® 8801 nach ISO 10993-5 zertifiziert. Der Klebstoff ist lösemittelfrei und beständig gegen die üblichen Sterilisationsmethoden (Heißdampf-, ETO- und Gamma-Sterilisation, E-Beam).

Über Panacol:

Die Panacol-Elosol GmbH, ein Unternehmen der Hönle Gruppe, ist ein international agierender Anbieter im Wachstumsmarkt für industrielle Klebstoffe mit einem breiten Produktspektrum von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Leitklebstoffen. Zusammen mit der Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, ist Panacol ein verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten von UV-Klebstoffen.