

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 2. Februar 2016

Neuer UV-Klebstoff für Kunststoff-Verklebungen

Auf der Medtec in Stuttgart präsentiert Panacol einen neuen Klebstoff aus der bewährten Vitralit® UV 4050er-Serie: Vitralit® UV 4050 MV ist mittelviskos eingestellt und eignet sich sehr gut für Kunststoff-Verklebungen, insbesondere für medizintechnische Anwendungen.

Vitralit® UV 4050 MV hat mit 450 bis 650 mPas eine mittlere Viskosität und verfügt in ausgehärtetem Zustand über eine sehr gute Flexibilität bei gleichzeitig sehr hoher Festigkeit. Zudem weist der transparente Klebstoff mit nur 2% einen sehr niedrigen Schrumpf auf.

Der Klebstoff haftet sehr gut auf vielen Kunststoffen, vor allem auf PVC, ABS, SAN und PC, außerdem auf Edelstahl und auf Glas. Wenn mindestens ein Fügepartie transparent ist kann mit Vitralit® UV 4050 MV eine exzellente Verklebung durch Aushärtung mittels UV- oder sichtbarem Licht in nur wenigen Sekunden erreicht werden. Auch UV-geblockte Substrate, wie PC, können mit Vitralit® UV 4050 MV mit Licht im sichtbaren Bereich verklebt werden.

Zur Aushärtung können sowohl Gasentladungslampen als auch LED-Strahler eingesetzt werden. Sehr gute Haftfestigkeiten entstehen durch eine Aushärtung mit LED-Strahlern mit einer Wellenlänge von 405 nm. Für den Einsatz in medizintechnischen Anwendungen wird der Klebstoff gerade gemäß USP Class VI und DIN ISO 10993-4/-5 geprüft.

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. Hoenle AG, Mutter der Hönle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, präsentiert sich die Panacol als verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten der Klebstoffe. Auf der Medtec in Stuttgart stellt Panacol neue High-Tech Produkte für Klebeanwendungen vor.

Besuchen Sie uns auf der Medtec in Stuttgart in Halle 5, Stand E03!