

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Melanie Kresák

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

Steinbach/Taunus, 26. Juli 2016

Neuer UV-Klebstoff für die Verklebung von Elastomeren

Auf der BondExpo in Stuttgart präsentiert Panacol den neuen niedrigviskosen und lösemittelfreien Klebstoff für Gummi/Latex-Verklebungen, Vitralit® VBB-2N LV, welcher automatisiert appliziert werden kann.

Vitralit® VBB-2N LV ist extrem niedrigviskos und damit perfekt geeignet dünnste Spalten zu verkleben. Der Klebstoff haftet sehr gut auf den meisten Kunststoffen, vor allem auf Materialien, die eine gewisse Flexibilität besitzen, wie TPE (Thermal Plastic Elastomer) und Gummi (natural rubber latex, NBR, SBR usw.), die sonst schwierig zu kleben sind.

Wenn mindestens ein Fügeartikelwerkstoff transparent ist, kann mit **Vitralit® VBB-2N LV** eine exzellente Verklebung durch Aushärtung mittels UV- oder sichtbarem Licht in nur wenigen Sekunden erreicht werden. Auch UV-geblockte Substrate können mit **Vitralit® VBB-2N LV** mit Licht im sichtbaren Bereich verklebt werden. Zur Aushärtung können sowohl Gasentladungslampen als auch LED-Strahler eingesetzt werden. Sehr gute Haftfestigkeiten entstehen durch den Einsatz von Bluepoint LED-Aushärtegeräten der Dr. Hönle AG mit einer Wellenlänge von 405 nm.

Für Anwendungen in der Medizintechnik ist eine Variante des Klebstoffs erhältlich, die eine Freigabe nach USP Class VI hat und die für marktübliche Sterilisationsverfahren (z.B. Heißdampf-, ETO- und Gamma-Sterilisation) geeignet ist.

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, ein weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, präsentiert sich die Panacol als verlässlicher Systemanbieter für Klebstoffe und der passenden Aushärtetechnologie. Auf der BondExpo in Stuttgart stellt Panacol neue High-Tech Produkte für Klebeanwendungen vor.

Besuchen Sie uns auf der BondExpo in Stuttgart in Halle 9, Stand 9409!