

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 18. Juli 2016

Neuer Plastikklebstoff mit verschiedenen Viskositäten

Panacol hat einen neuen UV-Klebstoff entwickelt, der speziell zum Verkleben von Kunststoffen geeignet ist: Vitralit® 7311 ist in drei verschiedenen Viskositätsstufen erhältlich.

Je nach Anwendung kann eine passende Viskosität gewählt werden. **Vitralit® 7311** ist extrem niedrigviskos und einfließend in dünnste Spalten, während **Vitralit® 7311 T** ein dickflüssiger Klebstoff ist, und mit **Vitralit® 7311 Gel** ist sogar eine standfeste Klebstoffversion verfügbar.

Alle drei Varianten von **Vitralit® 7311** haften sehr gut auf den meisten Kunststoffen, vor allem auf PC, PVC und PMMA, sowie auf Glas und auf Metall. **Vitralit® 7311** ist transparent vor und nach der Aushärtung und vergilbt nicht. Zudem ist die Verklebung alkohol- und feuchtebeständig. Im ausgehärteten Zustand ist der Klebstoff zähelastisch. Für den Einsatz in medizintechnischen Anwendungen wird der Klebstoff gerade gemäß USP Class VI und DIN ISO 10993-4/-5 geprüft.

Vitralit® 7311 kann in nur wenigen Sekunden mit ultraviolettem oder sichtbarem Licht ausgehärtet werden. Für die optimale Aushärtung werden LED-Geräte mit 405 nm Wellenlänge und einer hohen Lichtintensität empfohlen. Mit dieser Wellenlänge können auch UV-geblockte Substrate, wie PC, verklebt werden.

Vitralit® 7311 wird beispielsweise bei der Verklebung von Spritzennadeln in der Medizintechnik eingesetzt. In Kombination mit einem bluepoint LED eco des UV-Geräteherstellers Hönle kann hier eine vollständige und zuverlässige Aushärtung innerhalb von Sekunden erreicht werden.

Die Panacol-Elosol GmbH ist ein international agierender Anbieter im Wachstumsmarkt für industrielle Klebstoffe mit einem breiten Produkt-

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

spektrum von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffen bis hin zu Leitklebstoffen. Zusammen mit der Dr. Hoenle AG, Mutter der Hönle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, ist die Panacol ein verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten der Klebstoffe.