

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 21. Februar 2019

Neue Panacol-Klebstoffe härten mit UV/Feuchte statt Hitze

Speziell für Elektronikanwendungen hat Panacol eine neue Produktfamilie von Klebstoffen mit niedrigem Halogengehalt entwickelt, die mittels UV-Licht und Feuchte aushärten und somit für temperatursensible Komponenten geeignet sind.

Vitralit® UD 8050 ist ein einkomponentiger Klebstoff auf Acrylatbasis, der in erster Linie als Verkapselung zum Schutz von Elektronikkomponenten auf einer Leiterplatte (PCB) entwickelt wurde. Vitralit® UD 8050 kann mit UV- oder sichtbarem Licht ausgehärtet werden und dank der Feuchtenachhärtung ist auch die Aushärtung in Bereichen gewährleistet, die nicht mit UV-Strahlung erreicht werden können, etwa in Schattenzonen oder in tieferen Schichten.

Für spezifische Anforderungen gibt es spezielle Klebstoffvarianten: So besitzt **Vitralit® UD 8050 MV F** aufgrund seiner strukturviskosen Eigenschaften ein verbessertes Fließverhalten und ermöglicht die gezielte Dosierung auf einzelne Komponenten. Sein besonders niedriger Halogengehalt verhindert Korrosion auf elektronischen Komponenten. Zur besseren Prozesskontrolle ist Vitralit® UD 8050 MV F fluoreszenzmarkiert.

Für den Auftrag im Jetting-Verfahren ist besonders die niedrigviskose Variante **Vitralit® UD 8050 LV** geeignet. Dank der einfachen Dosierbarkeit und schnellen Aushärtung ist Vitralit® UD 8050 LV die perfekte Lösung für Anwendungen in der Unterhaltungselektronik, bei denen ein hoher Durchsatz erforderlich ist.

Standardmäßig ist der Klebstoff transparent und farblos, als Abdeckmasse jedoch auch in blau und fluoreszierend erhältlich. Andere Farben sind auf Anfrage möglich.

Über Panacol:

Die Panacol-Elosol GmbH ist ein international agierender Anbieter im Wachstumsmarkt für Industrieklebstoffe und Spezialklebstoffe für die Medizintechnik mit einem breiten Produktspektrum, das von UV-Klebstoffen über

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Strukturklebstoffe bis hin zu Leitklebstoffen reicht. Zusammen mit der Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, ist die Panacol ein verlässlicher Systemanbieter für Klebeanwendungen.