

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 15. August 2018

Neuer Klebstoff zum Verkleben von Displays

Speziell für das Verkleben von Displays hat Panacol einen neuen Klebstoff auf Acrylatbasis entwickelt. Vitralit® UD 8540 ist besonders weich, um Spannungen zwischen unterschiedlichen Substraten auszugleichen.

Vitralit® UD 8540 ist ein einkomponentiger, UV härtender Acrylatklebstoff, der über eine zusätzliche Härtungskomponente verfügt, die über Luftfeuchtigkeit nachreagiert. Somit können auch Schattenzonen, beispielsweise unter dem Display-Rahmen, zuverlässig ausgehärtet werden.

Besonders hohe Haftung zeigt Vitralit® UD 8540 auf Glas und PMMA, so dass der Klebstoff zum Verkleben von Glas/Glas- oder Glas/PMMA-Displays verwendet werden kann. Für die Materialkombination Glas/PC ist eine speziell angepasste Klebstoffvariante erhältlich. Beide Klebstofftypen sind silikon- und lösemittelfrei.

Für die großflächige UV-Härtung steht mit dem LED Spot 100 von Hönle ein leistungsstarkes und energieeffizientes LED-UV-System zur Verfügung, das optimal auf Vitralit® UD 8540 und die Anforderungen des Display-Verklebens abgestimmt ist. Die Anordnung der LEDs gewährleistet eine hochintensive und homogene Lichtverteilung. Je nach Displaygröße können – dank modularem Aufbau – auch mehrere LED Spots 100 lückenlos aneinandergereiht werden.

Nach der Aushärtung ist Vitralit® UD 8540 sehr weich mit einer Shore-Härte im Shore-00-Bereich. Thermische Spannungen zwischen unterschiedlichen Substraten können dadurch ausgeglichen werden. Der ausgehärtete Klebstoff ist transparent und vergilbungsfrei.

Besuchen Sie uns auf der auf der BondExpo in Stuttgart vom 8.-11. Oktober 2018 in Halle 6 am Stand Nr. 6420!

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

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, präsentiert sich die Panacol als verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten der Klebstoffe.