

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 15. Mai 2019

Neuer optisch klarer Klebstoff

Mit Vitralit® 50004 hat Panacol einen neuen optisch klaren Klebstoff entwickelt. Vitralit® 50004 ist ein einkomponentiger, UV-härtender Acrylatklebstoff mit extrem niedriger Viskosität, der beispielsweise für die Laminierung von Displays oder optischen Systemen eingesetzt wird.

Besonders gute Haftung zeigt Vitralit® 50004 auf beschichtetem Glas, PET und weiteren Kunststoffen. Die sehr niedrige Viskosität ermöglicht ein schnelles Laminieren ohne Luftporen. Unter UV-Licht härtet Vitralit® 50004 sofort aus, wobei der geringe Schrumpf entstehende Eigenspannungen zwischen den Substraten minimiert.

Für die großflächige UV-Härtung von Displays steht mit dem LED Spot 100 von Hönle ein leistungsstarkes und energieeffizientes LED-UV-System zur Verfügung, das optimal auf Vitralit® 50004 und die Anforderungen des Display-Verklebens abgestimmt ist. Die Anordnung der LEDs gewährleistet eine hochintensive und homogene Lichtverteilung. Je nach Displaygröße können auch mehrere LED Spots 100 lückenlos aneinandergereiht werden.

Nach der Aushärtung tragen die geringe Härte und stressfreie Haftung von Vitralit® 50004 zu einer verzerrungsfreien Darstellung auf Displays bei. Vitralit® 50004 ist farblos, mit hervorragender optischer Klarheit für eine sehr hohe Lichtdurchlässigkeit.

Über Panacol:

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