

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

Manuela Papadakis

Telefon: +49 6171 6202 532
manuela.papadakis@panacol.de
Daimlerstr. 8
61449 Steinbach/Taunus

Seite 1 von 2

Steinbach, Mai 2010

Kleben in der Medizintechnik:

UV-Technologie made in Germany

Moderne NNDMAA-freie Klebstoffe und innovative UV-LED-Technologie

Die weltweit agierende Hönle Gruppe ist ein führender Anbieter von innovativer UV-Technologie. Zu ihrem Portfolio gehören auch die industriellen Klebstoffe des Klebstoffspezialisten Panacol sowie perfekt darauf abgestimmte UV-/UV-LED-Aushärtegeräte der Konzernmutter Hönle.

Für die Medizintechnik bietet Panacol modernste Klebetechnik. Besonders geeignet sind die vielfältigen UV- und UV-LED-härtenden Klebstoffe aus der Vitralit®-Reihe. Sie sind USP Class VI oder ISO 10 993 geprüft, nicht-toxisch und sterilisationsfest gegen alle gängigen Verfahren (Gamma, ETO, Dampf). Ihre Aushärtung erfolgt in nur 0,5 - 60 Sekunden. Vitralit®-Klebstoffe bieten eine sehr gute Haftung und ein hervorragendes Spaltfüllungsvermögen. Neu und bisher einzigartig sind die NNDMAA-freien Vitralit®-Produkte, die die hervorragenden Eigenschaften der Panacol Medizintechnikprodukte um eine weitere wichtige Komponente ergänzen.

UV- und UV-LED-Klebetechnik basiert auf der Reaktion lichtempfindlicher Bestandteile im Klebstoff. Die Vorteile: Die außergewöhnlich schnelle Aushärtung macht sie optimal für Prozesse mit kurzen Takt- oder Verarbeitungszeiten. Außerdem sind UV-Klebstoffe umweltverträglich, lösungsmittelfrei und einfach zu dosieren – kein Mischen, keine Topfzeitbeschränkung.

Die UV-LED-Technologie bietet durch ihre geringe Wärmeentwicklung insbesondere Pluspunkte für die Verarbeitung temperaturempfindlicher Substrate. Zudem lassen sich UV-LED-Strahler beliebig oft an- und ausschalten und sind daher, speziell im getakteten Betrieb, sehr effektiv und sparsam.

Die perfekte Umsetzung dieser Technologie bietet der UV-Spezialist Hönle mit seinen weltweit geschätzten UV-/UV-LED-Aushärtegeräte. Egal ob UV-Handlampen, UV-/UV-LED-Punktstrahler oder UV-/UV-LED-Flächenstrahler – Hönle liefert das passende UV-/UV-LED-Strahlerteil.

In der Medizintechnik hat sich der Einsatz der UV- bzw. UV-LED-Technologie längst etabliert, etwa beim Verkleben von Spritzen- und Kanülen in Kunststoff- oder Glaskolben oder dem Verkleben von Gehäusen aus transparentem Kunststoff und Schlauchanschlüssen. Und die Erfahrung zeigt – Kleben ist die Verbindungstechnik der Zukunft, auch und gerade in der Medizintechnik.

www.panacol.de

www.hoenle.de

Pressekontakt:

Panacol-Elosol GmbH,
Tel. +49 (0) 61 71 62 02-532,
E-Mail: manuela.papadakis@panacol.de
www.panacol.de

Hönle Gruppe (gesamt),
Tel. +49 (0) 89 8 56 08-170
E-Mail: catherine.gettert@hoenle.de
www.hoenle.de

Über die Hönle Gruppe: Die Hönle Gruppe besteht neben der Konzernmutter Dr. Hönle AG (UV-Anlagen) aus der Aladin GmbH (UV-Strahler) und dem Klebstoffspezialisten Panacol. Weitere Mitglieder sind der Trocknerspezialist für Rollenoffset-Druck PrintConcept sowie der Trocknerspezialist für den Bogenoffset Eltosch. Neben den Tochtergesellschaften in Frankreich, Spanien, Großbritannien und einem Repräsentanzbüro in China hat Hönle weltweit ein dichtes Netz von Vertriebspartnern. www.hoenlegroup.de