

Presseinformation der Hönle Gruppe

Sonderschau Kleben (Schweißen & Schneiden) vom 14.-19. September 2009
in Essen, Halle 6/Stand 6-420

**Kleben in einer Reihe mit Schweißen, Nieten
und Schrauben**

**Klebstoffspezialist Panacol im Themenpavillion
Kleben auf der Schweißen & Schneiden**

Steinbach, August 2009. Panacol, der Klebstoffspezialist der Hönle Gruppe präsentiert zum zweiten Mal beim Special-Event KLEBEN auf der Fachmesse Schweißen & Schneiden 2009 in Essen (14. – 19. September, Halle 6/Stand 6-420). Als namhafter Klebstoffhersteller kooperiert die Hönle Tochter mit renommierten Partnern – Klebstoffproduzenten, Applikationsanlagenherstellern und dem Fraunhofer IFAM – um zusammen den gesamten Wertschöpfungsprozess der Zukunftstechnologie Kleben in einem Themenpavillion darzustellen. Die Sonderschau dokumentiert die rasante Entwicklung der Klebtechnik, die heute schon längst gleichberechtigter Partner von Schweißen, Löten, Nieten oder Schrauben ist und stellt die neuesten Anwendungen vor.

Panacol legt den Fokus in diesem Jahr auf das universelle Verbinden von metallischen Werkstoffen untereinander oder mit anderen Werkstoffen. Vorgeführt werden neue Epoxidklebstoffe der Reihe **Structalit®** sowie **Penloc®-Produkte** auf Acrylbasis. Einen wichtigen Part der Ausstellung nimmt außerdem die **Hönle UV-Technologie** ein: Präsentiert werden einzigartige Produkte wie das **Vitralit®-System**, die durch das perfekte Zusammenspiel der chemischen Produkte von Panacol mit den innovativen UV-Aushärtegeräten der Dr. Hönle AG hervorragende Ergebnisse erzielen.

Die Panacol Klebstoffe:

Structalit®-Klebstoffe haben ein breites Anwendungsgebiet von Verklebungen im Handwerksbereich, über Vergussanwendungen in der Elektrotechnik bis zu „High-Tech“ Anwendungen in der Elektronik. Sie eignen sich aber auch besonders für Verbindungen, die früher ausschließlich geschweißt wurden. Hier erreichen sie vergleichbare Festigkeiten sowie ein spannungsausgleichendes Verhalten – und das bei nennenswerter Kosten- und Zeitersparnis.

Die **Penloc®-„Alleskönner“** verbinden sowohl Metallwerkstoffe miteinander als auch Metall mit anderen Materialien und generell alle harten, nicht porösen Stoffe. Verklebung der Eckwinkel mit dem Fensterrahmen, Dachgepäckträger oder Hülsen-Verklebung, Sensorgehäuse, E-Motor-Magnete, Lippenstifte, Metallverklebung mit hoher Temperaturbelastung (GT-HT) oder Verklebung von Präsentations-Displays aus PMMA sind nur einige der vielfältigen Anwendungsbereiche.

So zahlreich die Einsatzmöglichkeiten, so verschieden die spezifischen Eigenschaften der einzelnen **Penloc®-Produkte**: **Penloc® GTI** und **Penloc® GT-AP** zum Beispiel erreichen eine hohe Kraftübertragung bei dynamischer Belastung, einmal mit niedrigem und einmal mit hohem Flammpunkt. Die Variante **Penloc® GTH-T** verbindet speziell Metall und Keramik und eignet sich für FR4. **Penloc® GT-AP** ist zudem besonders nutzerfreundlich: er ist fast geruchslos und damit einzigartig am Markt.

Metall-Kleben mit UV-Technologie:

UV- und Visible-Light-härtende Klebstoffe sind immer vielfältiger einsetzbar. Mit Produkten der Panacol **Vitralit® Reihe** können auch Verbindungen von Metallen und Glas geklebt werden. Einkomponentig und lösungsmittelfrei haben sie keine Topfzeitbeschränkung und sind leicht aufzubringen. Innerhalb von Sekunden härten sie mit Hilfe von **Hönle UV-Handstrahlern** oder **UV-LED-Strahlern** aus.

Der Klebstoff-Profi Panacol und der UV-Spezialist Hönle sind ein unschlagbares Team. Die UV-Technologie der Unternehmens Gruppe revolutioniert mit innovativen Produkten die Fügetechnologie Kleben. Und zwar in fast allen Bereichen der modernen industriellen Verklebung.

Pressekontakt:

Panacol-Elosol GmbH, Tel. +49 (0) 61 71 62 02-532,
E-Mail :manuela.papadakis@panacol.de
www.panacol.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-Druck Eltosch. Neben den Tochtergesellschaften in Frankreich, Spanien, Großbritannien und einem Repräsentanzbüro in China hat Hönle weltweit ein dichtes Netz von Vertriebspartnern.

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG ist der weltweit zweitgrößte Anbieter für industrielle UV-Technologie. Der börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit UV-Anlagen, UV-Strahler, UV-Klebstoffe und UV-Messtechnik. Die Anlagen kommen bei der Vernetzung photoreaktiver Substanzen, sowie bei Oberflächenentkeimung und Sonnensimulation zum Einsatz.

Hönle-Produkte werden in Fertigungsprozessen der Elektronik, Mikroelektronik, Feinmechanik und Optik, sowie in der Druck-, Automobil-, Luftfahrt- und Pharmaindustrie eingesetzt.

Über Panacol: Die Schweizer Panacol AG ist seit 2008 der Spezialist für industrielle Klebstoffe in der Hönle Gruppe. Von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Silikonem, darunter bekannte Marken wie Elecolit® oder Vitralit®, bietet Panacol ein breites Spektrum an innovativen Systemprodukten. Das Unternehmen hat Standorte in der Schweiz, in Frankreich und in Deutschland. Produktentwicklung und die Produktion sind in der deutschen Panacol-Elosol GmbH in Steinbach/Taunus angesiedelt. Ebenso werden das Zentrallager und der internationale Vertrieb in Deutschland organisiert.