

# klebblatt

Aktuelle Informationen rund um das Thema Klebetechnik

## EDITORIAL

von  
Alexander  
Uhl



**Die Würfel** für den Neubau unseres Logistikzentrums sind gefallen! Wir freuen uns, dass es wieder Wachstum für unser Unternehmen gibt. Mit dieser Zukunftsinvestition wird *tewipack* seine Service-Kompetenz deutlich erweitern können.

**Im März 2012** werden die Bagger in unmittelbarer Nähe unseres Firmensitzes anrollen. Geplant ist ein Hochregallager mit 600 Palettenplätzen und 2.500 Meter Regalfläche. Außerdem werden wir für Klebstoffe und Klebebänder, die sensibel auf hohe Temperaturen reagieren, ein Kühlager bauen.

**Wachstum** bei *tewipack* bedeutet auch, dass der Mitarbeiterstamm größer werden muss. Deshalb geben wir unserem frisch gebackenen Groß- und Außenhandelskaufmann Philipp Dengel nach guter Abschlussprüfung gerne eine Perspektive. Er wird künftig Vertrieb und Außendienst unterstützen. Seine zweite, technische Ausbildung wird vor allem unseren Kunden zugute kommen.

## Schadstoffe reduziert

**Gute Nachrichten von Nitto Denko: Der internationale Hersteller von Klebebändern und Abdichtmaterialien hat emissionsarme Produkte entwickelt. Sie sind mit dem Logo "GREEN VALUE" gekennzeichnet.**

Die neuen, schadstoffarmen Produkte enthalten deutlich weniger Formaldehyd und Lösungsmittel, geben kaum Dämpfe ab und erzeugen wenig Geruch. Für Autofahrer ist das angenehm, denn Produkte von Nitto Denko werden in Fahrzeuginnenräumen verarbeitet, zum Beispiel an Armaturenbrett, Mittelkonsole und Tonabnehmer.



**Schadstoffarm** mit grünem Logo.

Die **Abdichtmaterialien** Nitto EC-12090N, EC-1210N und EC-1250N sind superweiche, halb geschlossene EPDM-Zellschäume, die sich hervorragend anpassen und exzellent abdichten, wenn es um komplizierte Zwischenräume geht. Sie schützen vor Wasser, Wind, Staub und sogar Lärm.

### Klebebänder:

Das doppelseitige Nitto 5015ELE haftet gut auf Filz und Schaum, ist biegsam und frei von Methylbenzol. Der weiche, anthrazit-farbene Polyolefin-Schaum der 5700LE Serie gleicht Unregelmäßigkeiten auf diversen Oberflächen aus.

## tewipack bei BONDexpo 2011

**So sieht er aus, der Messestand, mit dem sich tewipack bei der BONDexpo 2011 auf der Neuen Messe Stuttgart präsentiert.**

Die Standnummer 7508 ist zwar geändert, dennoch sind die Klebetechnik-Spezialisten vom 10. bis 13. Oktober wieder leicht in Halle 7 zu finden. Schon von weitem ist der rote Turm von *tewipack* deutlich zu erkennen.



**Am roten Turm** erkennt man den *tewipack*-Stand.

## Bei Rot ausgehärtet

**Durch ausgezeichnete Haftung und eine hohe Temperaturbeständigkeit zeichnet sich der neue Klebstoff ES5741 von Permabond aus.**

Mit ihm lässt sich vor allem der thermoplastische Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat) gut verarbeiten. Dieser wird häufig verwendet, um Spritzgussteile für die Automobilindustrie sowie die Elektro- und Medizintechnik zu formen. Der ES5741 ermöglicht die einfache Verklebung

von PBT mit unterschiedlichsten Materialien wie Kunststoff, Phenol und verschiedene Metalle. Für den Anwender bedeutet das eine viel größere Freiheit bei der Gestaltung und Materialauswahl. Auch schließt der Klebstoff kleine Spalten von bis zu 0,2 Millimeter, die mit Ultraschall oder Schweißen nicht bearbeitet werden können. Der große Vorteil des ES5741: Man erkennt sofort, wenn er vollständig ausgehärtet ist. Denn dann wechselt er seine Farbe.



Der ES5741 ändert seine Farbe beim Aushärten.

## 3M-Partnersiegel zeichnet tewipack aus

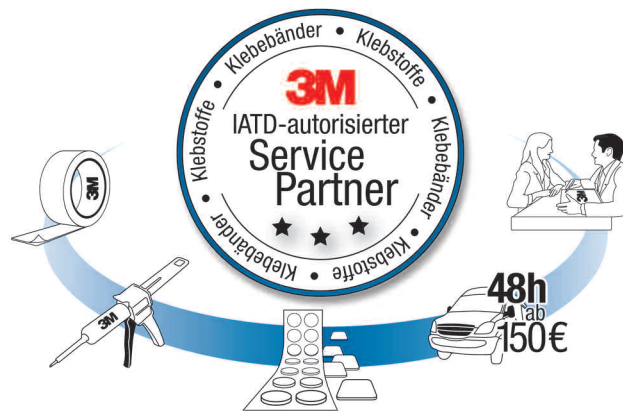
**tewipack darf sich ab sofort IATD-authorized Service-Partner von 3M nennen. Die Kriterien für die Auszeichnung erfüllen die Klebtechnik-Spezialisten allerdings schon seit Jahren.**

tewipack konnte vor allem durch seine guten Serviceangebote punkten. IATD steht übrigens für Industrial Adhesives and Tapes Division. Die fünf Symbole unter dem Siegel sagen aus, dass die Klebetechniker voll hinter allen wichtigen Anforderungen an die

Verleihung des Siegels stehen. So gilt tewipack als Fachlieferant für Klebebänder und Klebstoffe, der sich durch großes Schulungs- und Fachwissen auszeichnet. Hohe Lagerverfügbarkeit und

schnelle Lieferzeiten sind selbstverständlich, so dass die Lagerware binnen 48 Stunden beim Besteller ist. Das gilt auch für Kleinmengen. Anerkannt wurde zudem, dass tewipack seine Kun-

den proaktiv bei der Entwicklung von Stanzteilen, Sonderabmessungen und Konstruktionen unterstützt. Dass geschultes Fachpersonal die Kunden regelmäßig vor Ort besucht, um sie umfangreich zu beraten, ist für tewipack ebenfalls kein Novum. Mit regelmäßigen Publikationen und über das Internet werden sie zudem über die neuesten Produktentwicklungen auf dem Laufenden gehalten.



### IMPRESSUM

**Herausgeber:**  
tewipack Uhl GmbH  
Industriestrasse 15  
75382 Althengstett  
Telefon: 0 70 51 / 92 97-0  
Telefax: 0 70 51 / 92 97-99  
E-Mail: info@tewipack.de  
www.tewipack.de  
**Redaktion und Layout:**  
pr-agentur klein-wiele, Horb  
Telefon 0 74 86 - 45 46 0  
www.klein-wiele.de  
**Druckauflage:** 9.000

### DIE PARTNER

### von tewipack



# WM-Motorrad als Musterbeispiel

**Klebertechnik im Produktionsalltag: Auch zur BONDexpo 2011 bringt tewipack wieder aktuelle Anwendungen mit. Diesmal sind die Klebertechnik-Spezialisten in der Neuen Messe Stuttgart an Stand 7508 in Halle 7 zu finden.**

Das BMW-Rennmotorrad S1000RR ist ein Leichtgewicht. Geheimnis dieser pfeilschnellen Maschine, die in der Superbike-WM auf dem Nürburgring im Einsatz ist, ist unter anderem die Carbon-Rennverkleidung von BECKER



**Auf der Bondexpo 2011 ist am tewipack-Stand ein BMW-Rennmotorrad S1000RR zu sehen.**

CARBON. Als es um die Verklebung dieser Bauteile ging, waren die Spezialisten von tewipack gefragt, die das Ergebnis stolz auf der BONDexpo 2011 in Stuttgart zeigen dürfen. Auch in diesem Jahr wird der Messestand 7508 in Halle 7 wieder dicht von Interessierten aus allen Branchen umlagert sein. Denn die Spezialisten von tewipack, schon von weitem am roten Turm erkennbar, sind bekannt für ihre spannenden Projekte. Sie werden vom 10. bis 13. Oktober in den neuen Messehallen ein-

druckvoll unter Beweis stellen, dass die Klebertechnik zum modernen Produktionsalltag einfach dazu gehört. Zum Portfolio des Unternehmens gehören so bekannte Marken wie 3M, Permabond, Panacol-Elosol, Forbo Adhesive, Henkel, Loctite, UHU, tesa, WEVO-CHEMIE, Scapa, Dow Corning oder Nitto Denko. Aus dieser Materialvielfalt lässt sich die tewipack-Stärke ablesen. Denn damit können die Spezialisten gezielt auf die Anforderungen der Kunden eingehen.



**Auch Säulenleuchten werden geklebt.**

**2011**  
Bondexpo

**10. – 13. Okt.**  
MESSE STUTTGART  
TRADE FAIR CENTRE STUTTGART

**HALLE 7**  
**STAND 7508**

## Messe mit Top-Lage

**Ideal** ist der Standort der BONDexpo aus Sicht von Alexander Uhl. „Durch die Lage zwischen Autobahn und Flughafen verfügt die Neue Messe Stuttgart über eine Top-Verkehrsanbindung“, sagt der tewipack-Geschäftsführer. Der Flughafen bietet täglich zahlreiche Direktflüge innerhalb Deutschland und Europa. „Er liegt nur drei Gehminuten vom Messengelände entfernt. Unsere Standbesucher bestätigen uns immer wieder: „Bequemer geht's nicht!“

## NOTIZEN

**Ein Messerfilm** wird wieder auf der BONDexpo 2011 am tewipack-Stand gedreht. Darin kommen Experten und Kunden zu Wort. Als wichtige Informationsquelle ist der Beitrag im Internet abrufbar unter: [www.tewipack.de](http://www.tewipack.de)

# Aktuelle Projekte auf dem Stand

**Sechs aktuelle Projekte führen am tewipack-Stand auf der BONDexpo 2011 eindrucksvoll vor Augen, dass mit modernen Klebertechnologien viele Problemstellungen gelöst werden können.**

Auf der Business-Plattform zukunftsweisender Verbindungstechnik zeigt tewipack vom 10. bis 13. Oktober 2011 neue An-

wendungen, die vom Multitouch-Monitor, über eine Hygienetastatur bis zu LED-Leuchte, Säulenleuchten und Haustüren reichen. Bei allen sechs

Beispielen wird schnell klar, dass die Vollsortiment-Anbieter auf ein sehr breites Angebot unterschiedlicher Hersteller zugreifen können.



**Aktuelle Anwendungen:** LNT-Hygienetastatur und Dambach LED Leiste.



DER HEISSE TIPP

Die Hot Melt Technologie

Die reaktiven Silikon-Schmelzklebstoffe der HM-2500 Serie sind die perfekte Kombination aus langer, offener Zeit mit bis zu 15 Minuten und sofortiger Rohfestigkeit.

DOW CORNING

Die Werkstücke können nach dem Verkleben sofort weiter verarbeitet werden. Dadurch erhöhen sich Qualität und Produktivität. Weil keinerlei „Wartezeit“ erforderlich ist, können die gefügten Teile schnell ausgeliefert werden, was Zeit und Geld spart. Die



HM-2500 Serie von DOW CORNING ist sicher in der Verarbeitung, riecht kaum und hat eine hohe Materialbeständigkeit. Das zu 100 Prozent neutral aushärtende Silikon haftet gut auf PE, Teflon, Silikon, lackiertem und behandeltem Holz, Lacken, Kunststoffen und vielen anderen Substraten. Es verklebt dauerhaft und dichtet nahtlos. Das Dichtungsmittel ist kristallklar und hochtransparent.

Extrem scharf

3M definiert mit ihrer patentierten Technologie die Eigenschaften der Schleifmittel in Bezug auf Schnelligkeit, Beständig-

keit und Standzeit völlig neu. So zeichnet sich die CUBITRON II dank des geometrisch geformten, keramischen Schleifkorns durch eine sensationelle Schärfe aus.

Effizienter schleifen

Arbeitsprozesse lassen sich mit dem neuen Winkelschleifer von 3M nicht nur optimieren, sondern gehen vor allem viel schneller von der Hand.

Bei 12.000 Umdrehungen pro Minute arbeitet die leistungsstarke Maschine wesentlich effektiver, weil sie selbst niedrige Rautiefen bearbeiten kann. Das bringt dank höherer Produktivität Zeit- und Kostenersparnis sowie bessere Schleifergebnisse. Der speziell entwickelte Motor erhielt ein besonderes Lüfterrad mit ausgewuchertem Rotor, was ihm längere Standzeiten

bei reduzierter Wärmeentwicklung und geringerer Vibration garantiert. Außerdem ist der Motor vor Staub und Metallteilen geschützt, so dass ein ermüdungsfreies und angenehmeres Arbeiten möglich wird. Der spezielle Schutz vor Überhitzung schützt vor ungewolltem Ausfall.

Der Anwender führt die Maschine wesentlich präziser, denn sie liegt ruhiger in der Hand und ist leiser. Das trägt natürlich zu höherer Prozesssicherheit und Minimierung von Ausfallzeiten bei. Weil die Lebensdauer länger im Vergleich zu anderen Geräten ist, reduzieren sich die Investitionskosten. Außerdem spricht für die neuen Geräte von 3M der günstige Preis.



Der neue Winkelschleifer von 3M.

IHRE ANTWORTKARTE

Fax: 0 70 51 / 92 97 - 88 51

Absender

Firma

Abteilung Name

Straße Nr.

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail

Fordern Sie Informationen schnell und einfach per Fax an! Nutzen Sie unsere Kompetenz im Bereich Klebetechnik mit einem breiten Angebot an Industrie-Klebebändern, Klebstoffen und Spezialprodukten.

Ja, wir wünschen (Zutreffendes bitte ankreuzen):

- eine Eintrittskarte für die Messe BONDexpo 2011
- weitere Informationen zu Artikel: \_\_\_\_\_
- telefonischen Kontakt unter Nr. \_\_\_\_\_
- eine Beratung durch einen Fachberater vor Ort. kurze Anwendungsbeschreibung: \_\_\_\_\_

Ihr kleblatt künftig  per E-Mail  per Post