

kleblatt

+++ Messe-Sonderausgabe zur BONDexpo 2010 +++



Dow Corning neu im Sortiment

Mit Dicht- und Klebstoffen auf Silikonbasis hat **tewipack** seine Angebotspalette deutlich erweitert. Die Klebtechnik-Spezialisten sind mit diesen Dow Corning-Produkten nun deutschlandweit Lieferant für industrielle Anwendungen.

Der Vollsortiment-Anbieter stellt neben innovativen Produkten von 3M auf der BONDexpo 2010 in Stuttgart erstmals seinen neuen Partner vom 13. bis 16. September vor. Natürlich können die **tewipack**-Berater weiterhin auf ein sehr breites Sortiment an Klebstoff-Systemen und Klebebändern unterschiedlicher Hersteller zurückgreifen. Aus dieser Unabhängigkeit



Dicht- und Klebstoffe auf Silikonbasis von Dow Corning.

lässt sich die **tewipack**-Stärke ablesen, speziell auf alle Anforderungen der Kunden eingehen zu können.

Dow Corning mit Hauptsitz in Midland (USA) produziert leistungssteigernde Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen weltweit. Als globaler Marktführer in den Bereichen Silikone, silikonbasierte Technologie und Innovation bietet das Unternehmen über 7.000 Produkte und Dienstleistungen über die firmeneigenen Marken von Dow Corning.

Die technischen Datenblätter von Dow Corning finden sich, wie die aller **tewipack**-Lieferanten, ab sofort im Internet unter: www.tewipack.de

EDITORIAL

von
Alexander
Uhl



Einen großen Schritt nach vorne hat **tewipack** mit dem deutschlandweiten Vertrieb für industrielle Anwendungen mit Dicht- und Klebstoffen auf Silikonbasis von Dow Corning gemacht. Die strategische Partnerschaft bringt freilich nicht nur unserem Unternehmen, sondern auch Ihnen als Kunde wesentliche Vorteile. Sie erschließen sich mit einem Ansprechpartner nun zusätzlich ein weiteres, hochinteressantes Produktprogramm. Gerne informieren wir Sie ausführlich auf der BONDexpo 2010.

Live auf der Messe

Mit aktuellen Anwendungen aus der Praxis demonstriert **tewipack** auch auf der BONDexpo 2010, dass Klebtechnik aus dem Produktionsalltag nicht mehr wegzudenken ist.

Der Stand 7505 in Halle 7 der Neuen Messe Stuttgart ist weit sichtbar durch den roten Turm. Im Mittelpunkt ein Hightech-Rad

aus Carbon, das im Rennsport zum Einsatz kommt. Auf der Business-Plattform zukunftsweisender Verbindungstechnik erfahren die Besucher vom 13. bis 16. September von dem Vollsortiment-Anbieter, dass moderne Klebtechnologien viele Problemstellungen lösen können. In der Regel rechnen sie sich durch Produktions- und Wirtschaftlichkeitsvorteile.



Messestand mit rotem Turm: Zu den Beispielen am **tewipack**-Stand gehört auch ein Hightech-Rennrad.

tewipack
Klebtechnik

Kleben im Radsport

In Handarbeit werden die Lightweight-Laufräder gefertigt. Die Naben dieser ultra-leichten Gefährte werden in den Carbon-Radlauf geklebt.

Von dieser spannenden Anwendung, die sogar für den extremen Einsatz beim Rennsport taugen

muss, kann sich der Besucher am *tewipack*-Messtand auf der BONDexpo 2010 ein Bild machen. Lightweight-Laufräder werden in über 20 Länder der Erde verkauft.

Einen wesentlichen Anteil an der hohen Qualität dieser deutschen Produkte haben die Klebetechnik-Spezialisten von *tewipack*.



Qualität handgefertigt in Deutschland: die Lightweight-Laufräder mit ihren geklebten Radnaben.



Hochtransparente Verklebung mit dem DP 804.

Der Unsichtbare

Hochtransparente Verklebungen erreicht man mit dem neuen DP 804 von 3M. Er wird vor allem für offene Gehungen eingesetzt.

Der lösemittelfreie und zäh-elastische Konstruktionsklebstoff mit zwei Komponenten ist für das strukturelle Kleben von Metallen und Kunststoffen wie PC, PMMA und PVC sowie von

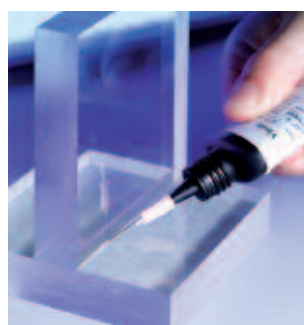
Glas ohne Oberflächenaktivierung gedacht. Er verbindet auch Stahl oder Aluminium mit strukturellen Festigkeiten.

Der DP 804 zeichnet sich durch Temperaturbeständigkeit aus, ist bei dickerer Klebstoffschicht blasenfrei ffügbar und hat eine schnelle Anfangsfestigkeit. Untersuchungen im Labor zeigen, dass er Kunststoffoberflächen nicht angreift.

Tadellos transparent

Tadellos transparente Ergebnisse liefert auch der Vitralit VBB-N von Panacol. Sein großer Vorteil: Er kann "kapillar" in die Klebefuge einfließen.

So lässt er sich zum Beispiel entlang einer Gehungskante ausdrücken. Der Klebstoff fließt dann unter oder zwischen die Materialien und härtet



Der Vitralit VBB-N fließt in die Klebefuge ein.

durch Licht (LED) aus. So kann das Bauteil schon vorher fixiert werden!

Vitralit-Acrylate sind ein-komponentige, lösemittelfreie Systeme, die photochemisch in wenigen Sekunden vernetzen. Ihre wesentlichen Vorteile sind: einfache Applikationstechnik, sofortige Festigkeit, wenig Energiebedarf, keine Umweltbelastung und geringe Erwärmung temperaturempfindlicher Teile. Den Vitralit VBB-N zeichnet seine hohe Schäl-festigkeit und Elastizität aus. Er haftet gut auf Glas, Stahl, Edelstahl, Aluminium und vielen Kunststoffen. Er ist feuch-tebeständig und besteht thermische Zyklen.

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



Im Einsatz für die Klimatechnik

Es ist schon erstaunlich, wo heutzutage überall Produktionslösungen mit hochmoderner Klebetechnik gefunden werden.

Ein Beispiel unter vielen sind die Simulationsschränke der BINDER GmbH in Tuttlingen. Stellvertretend für den Einsatz von Klebeprodukten an diesen hochsensiblen Geräten zeigen die *tewipack*-Berater eine Anwendung auf der BONDexpo 2010.



BINDER ist weltweiter Spezialist von Simulationsschränken für das wissenschaftliche und in-

dustrielle Labor. Ob hoch spezifische Anforderungen oder Routinetests: Auf die Präzision eines BINDER-Schranks müssen sich die Entwicklungsabteilungen verlassen können.

Bei der Produktion ihrer Schränke kennen die Hersteller nur ein Ziel: für das Anwendungsgebiet ihres jeweiligen Kunden die perfekte Lösung zu bieten. Dabei unterstützt *tewipack* die Experten von BINDER.

So entstehen zuverlässige Geräte für die unterschiedlichsten Branchen und Bereiche. Das Produktportfolio reicht von Trockenschränken, über CO₂- und Kühl-Inkubatoren bis hin zu Konstantklima-Schränken.



*Klebetechnik wird auch bei den Simulationsschränken der BINDER GmbH in Tuttlingen eingesetzt. Ein Anwendungsbeispiel zeigt *tewipack* auf der BONDexpo 2010.*

NEU IM SORTIMENT

Kleben auf Silikonbasis

Mit der Übernahme des deutschlandweiten Vertriebs der Dicht- und Klebstoffe auf Silikonbasis von Dow Corning wurde die Angebotspalette von *tewipack* nicht nur um eine zusätzliche Marke, sondern um eine ganze Produktlinie erweitert.

Die Klebetechnik-Spezialisten von *tewipack* werden Produkte von Dow Corning an ihrem Stand 7505 in Halle 7 auf der BONDexpo 2010 in Stuttgart vorstellen. Mit ihnen eröffnen sich völlig neue Anwendungsmöglichkeiten. Hier zwei Beispiele:

Dow Corning 7094 ist ein fließfähiger Kleb- und Dichtstoff. Das einkomponentige Silikon ist einfach in der Handhabung und selbstnivellierend. Das neutral aushärtende Material wirkt nicht korrodierend auf Metalle. Dow Corning 7094 ist nahezu geruchsfrei und behält seine elastischen Eigenschaften in einem Temperaturbereich von -50° bis +180°. Er ist prädestiniert für alle Klebe- und Dichtanwendungen, in denen ein fließfähiges Material benötigt wird, und er baut eine robuste Adhäsion auf einer Vielzahl verschiedener Substrate auf.

Dow Corning HM-2500, 2510, 2520 ist eine innovative, neue Serie aus reaktiven Schmelzklebstoffen auf Silikonbasis. Hauptmerkmal dieser Produktgruppe ist die enorme Anfangsfestigkeit. Das gewährleistet, dass Werkstücke unmittelbar nach dem Fügen weiterverarbeitet werden können. Die sonst übliche, lange Wartezeit bis zum Erreichen ausreichender Festigkeit entfällt. Sie vernetzen neutral, wirken nicht korrodierend, sind nahezu geruchsfrei und besitzen einen sehr niedrigen Gehalt an flüchtigen, organischen Bestand-

Kleben auf Silikon-Basis mit dem Dow Corning 7094.



teilen (low VOC). Selbst auf niederenergetischen Oberflächen wie PP, PE oder PET entwickeln sie zähe Haftung. Weitere Eigenschaften sind gute UV- und chemische Beständigkeit. Sie können in einem Temperaturbereich von -50° bis +150° eingesetzt werden.

Kleben für Hotellerie

Wanzl ist weltweit der größte Hersteller von Einkaufswagen. Das Leipheimer Unternehmen produziert aber auch andere Transportgeräte jeglicher Art, Displays, Zutrittskontrollen sowie Komponenten für den Ladenbau.

Musterbeispiel für das passgenaue Verkleben ist auf der BONDexpo 2010 ein Zimmermädchenwagen für die Hotellerie. Bei Wanzl stehen Lösungen im Mittelpunkt der Arbeit, die den individuellen Kundenbedürfnissen entgegenkom-

men und hohe Anforderungen erfüllen müssen. Dieses Denken hat dem Unternehmen mit seinen 3.600 Mitarbeitern wirtschaftlichen Erfolg gebracht. Daran haben heute auch die *tewipack*-Berater ihren Anteil.



Die Geschichte von Wanzl ist nämlich von permanenten Innovationen geprägt, seitdem Rudolf Wanzl vor über 60 Jahren den Urtyp des Einkaufswagens erfunden hat. Mit diesen Innovationen hält die moderne Klebetechnik Schritt.



Zimmermädchenwagen der Hotellerie als Musterbeispiel für moderne Klebetechnik.



Leder lässt sich gut verkleben, wie diese Smart-Türe beweist.

Faszination Leder

Bei der HeRo Hesse GmbH wird größter Wert auf hochwertige, aber dennoch effiziente und kostengünstige Arbeitsprozesse gelegt.

Die industrielle Verarbeitung wertvoller Lederstoffe für den Fahrzeuginnenraum begleitet *tewipack* seit Jahren. Bei der BONDexpo 2010 zeigen die Klebetechnik-Spezialisten die Auskleidung einer kompletten Smart-Türe. In dem modernen Produktionsge-

bäude bei HeRo Hesse, ebenfalls in Althengstett ansässig, werden pro Jahr 1.200 komplette Fahrzeugausstattungen gefertigt und montiert.

Dank seiner Weichheit und wärmeisolierenden Wirkung geht von Leder eine besondere Faszination und komfortable Atmosphäre aus. Wegen seiner guten Materialbeschaffenheit lässt sich Leder in den unterschiedlichsten Bereichen verarbeiten und verkleben.

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 2010
- 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