

Die Modellbauzeitschrift für Nutzfahrzeug-Freunde

TRUCKS & DETAILS

www.trucks-and-details.de

ALLES
AUS DER
MODELLTRUCK-
SZENE

Ausgabe 5/2010 • September/Oktober 2010 • 12. Jahrgang • D: € 7,00 • A: € 7,70 • CH: sFr 13,70 • NL: € 8,75 • L: € 8,20

MAN of the year

Dickie-Tamiyas MAN TGX 26.540



Allseits bereit
MB-Dreiseiten-Kipper in 1:24

Versiert
LötKolben von Dremel

Danish Dynamite
Volvo FH 16 SZM



■ Modellbautage in Buchholz

■ Power Peak E1 von robbe

■ Logistik-Set von Bruder

Markt

Trucks

Technik

Specials

Rubriken



Haftcreme

BELI-ZELL-KLEBSTOFFE FÜR ALLE FÄLLE

Mit dem PU-Leim Beli-Zell eroberte die junge Firma AdhesionsTechnics in kürzester Zeit den Modellbaumarkt. Die Folge: Beli-Zell verdrängte einige Mitbewerber aus den Bastelkellern. Jetzt stehen die Schwaben vor dem nächsten Streich. Denn die Erfolgsgeschichte soll mit weiteren, neuen Klebstoffen fortgesetzt werden.

Vergangenes Jahr launchte AdhesionsTechnics erstmals Sekundenkleber, die sich für verschiedene Anwendungsgebiete eigneten. Aus der Gekko-Serie entwickelte sich die aktuelle Serie Beli-CA. Sie umfasst sechs verschiedene Typen, deren Eigenschaften sich teils überlagern und teils für spezielle Klebefälle gedacht sind.

Generalisten

Zum zügigen Verkleben von Holz, Plastik, einigen Leichtschäumen und Kunststoffen eignen sich der Beli-CA, der Beli-CA sensitiv und der Beli-CA ultra. Erster ist in einer 20-Gramm-Flasche erhältlich, zweiter in einer 10- und letzter in einer 5-Gramm-Flasche. Der normale Beli-CA gilt als Allround-Sekundenkleber und kommt für die meisten Klebeanwendungen im Modellbau infrage.

Um das Aushärten des Klebers zu beschleunigen, entwickelte AdhesionsTechnics einen eigenen Aktivator. Der ist ganz klassisch in einer Spraydose oder als Stift erhältlich. Für großflächige Arbeiten, bei schwer zugänglichen Stellen und bei guter Belüftung empfiehlt sich der Einsatz des Sprays. Punktgenau und vor allem geruchsneutral klebt es sich mit dem Aktivator-Pen. Der Inhalt von 10 Gramm klingt wenig, kann aber bei sorgfältigem Umgang locker mit der 200-Milliliter-Spraydose mithalten.



Fünf von sechs neuen Sekundenklebern: Vorne die Spezialisten für zum Beispiel Metalle, Gummi, flexible oder hochbelastbare Verklebungen. Hinten zwei Generalisten

Bezug AdhesionsTechnics
Melonenstraße 29, 70619 Stuttgart
Telefon: 07 11/849 82 48
E-Mail: order@adhesionstechnics.com
Internet: www.adhesionstechnics.com
Bezug: Fachhandel



Klassiker: Beli-Zell ist in verschiedenen Varianten mit unterschiedlichen Klebe-Eigenschaften erhältlich

Spezialisten

Um beispielsweise Gummi untereinander oder mit anderen Materialien zu verkleben, empfiehlt sich der Griff zu Beli-CA zero oder Beli-CA 2. Erster ist ausgewiesen für Metalle, Kunststoffe sowie Gummi und in einer 5-Gramm-Flasche erhältlich. Beli CA 2 ist ein so genannter flexibilisierter Sekundenkleber. Zu ihm sollte man greifen, wenn die Klebestellen später bei Belastungen flexibel sein müssen, um nicht gleich aufzuplatzen. Dritter Spezialist ist Beli CA 1. Er ist schlag- und schälbeständig, also für Klebungen geeignet, die höchsten Beanspruchungen standhalten soll.

Den Klassiker Beli-Zell bietet AdhesionsTechnics aktuell in vier Varianten an. Diese unterscheiden sich in mehreren Eigenschaften: 1.) der Topfzeit – der Zeit, bis der Kleber ausgehärtet ist – von 10 oder 20 Minuten; 2.) mit oder frei von Lösemitteln; 3.) Klebstofffarbe weiß oder gelblich-durchsichtig und 4.) primär geeignet für Leichtschäume, Holz, GFK und Alu oder generell für alle im Modellbau üblichen Werkstoffe. Standardmäßig wird Beli-Zell in 14,5-Gramm-Tuben angeboten, größere Gebinde stehen auf Nachfrage zur Verfügung.

Die Praxistauglichkeit von Beli-Zell ist unbestritten. Bei den neuen Sekundenklebern zeigten die dünnflüssigen Beli-CA und Beli-CA sensitiv in Verbindung mit dem Aktivator-Pen oder -Spray sehr gute Klebeeigenschaften. Sie verklebten verschiedene Leichtschäume (EPP, Depron, Elapor-ähnliche), Holz und Kunststoff dauerhaft und problemlos. Auch das mittelviskose Beli CA-ultra konnte hier überzeugen. Metalle lassen sich bestens mit Beli-CA zero verkleben und auch Beli-CA 1 erzielte gute Ergebnisse. **Mario Bicher**

Die 20-Gramm-Flasche des Beli-CA dürfte in Kombination mit dem Aktivator-Pen oder -Spray die größte Verbreitung finden

