

ADTRACON



Newsletter 7. 2008:

Adtracon stellt ein neues Klebstoffsystem vor:

ADTRATUBE

Ein reaktiver Schmelzklebstoff aus der Tube

Die vielfältigen Vorteile der reaktiven Schmelzklebstoffe konnten bisher nur in der Industrie, vor allem der Automobil-, Holzverarbeitenden- und Textilindustrie mit aufwendiger Maschinenteknologie und in aufwendigen Prozessen realisiert werden.

Nun ist es auch möglich, diesen Hochleistungsklebstoff aus dieser Produktgruppe einfach für Klebanwendungen aus einer Tube zu applizieren. Das Klebstoffsystem ist geeignet für eine Reihe von Anwendungen wie Verkleben, Vergießen, Spachteln und Gießen von Formteilen.

Die **ADTRATUBE** verbindet die Eigenschaften eines Klebstoffes mit denen eines 2-Komponenten-Kunststoffes und ist so universell einsetzbar wie kein anderes im Markt erhältliches System.

Ein universelles Lösungsmittelfreies System das ideal für Arbeiten in:

Handwerk · Modellbau · Industrie (z. B. bei der Nacharbeitung) · Automobilwerkstätten

Ein reaktiver Klebstoff ohne das Mischen zweier Komponenten mit einer hohen Anfangsfestigkeit. Ein klebender Kunststoff der sich kurz nach der Verarbeitung schon verfestigt und dann in einem chemischen Prozess innerhalb von 12 - 24 h nach der Verarbeitung mit Feuchtigkeit aus der Luft reagiert. Anschließend ist die Verklebung bei - 40 bis zu + 170°C beständig. Der Klebstoff ist nach dem Aushärten schleif-, lackier- und bohrbar. Weder Lösungsmittel noch Chemikalien, Wasser oder Öl beeinflussen die fertige Verklebung.

Die Oberflächen der Materialien müssen vor der Verklebung allerdings sauber und fettfrei sein. Leichtes Anwärmen der Materialien vor allem bei Metallen erhöht die Klebkraft.

Die **ADTRATUBE** ist gut geeignet für Verklebungen von Holz, Kunststoffen, Textilien, Leder, Keramik und Metallen - hochflexibel, lichtstabil und alterungsbeständig.

So wird der Klebstoff verarbeitet:



1. Die **ADTRATUBE** in ein Glas stellen und das Glas bis zur Tubenschulter mit kochend heißem Wasser füllen.



2. Schon nach **2 Minuten** ist der Klebstoff flüssig und kann verarbeitet werden. Die Verarbeitungstemperatur ist 60 – 90°.



3. Aufgrund der niedrigen Verarbeitungstemperatur ist die Handhabung einfach und gefahrlos.



4. Anschließend wird die **ADTRATUBE** wieder verschlossen und kann abkühlen.



5. Der Klebstoff kann in der Tube auch nach dem Erstgebrauch längere Zeit gelagert werden. Es ist möglich den Vorgang mit der Tube mehrfach zu wiederholen.



Alternativ kann die **ADTRATUBE** über lange Zeit in dem praktischen Heizgerät warm und für die Verarbeitung bereit gehalten werden.

Anwendungsbeispiele:



Verklebungen im Autobereich (hier Metall im Motorraum)
- dauerhaft haltbar auch bei hohen Temperaturen sowie bei Öl- und Kraftstoffkontakt.

Verklebungen im Automobilinnenbereich, hier Clipanklebung - dauerhaft haltbar bei -40 bis +150°C.



Verklebungen im Textilbereich
(kochwäsche- und sterilisationsbeständig).

Anspruchsvolle Holzverklebungen, hier Füllen und Reparatur von Holz. - spaltfüllend, bohr-, schleif – und lackierbar



Glasverklebung, hier Sensor auf Fensterglas-
-dauerhaft haltbar im Sommer wie im Winter.