

### Dichtstoffe und Zubehör

# Lösungen für alle Fälle

*Um den steigenden Ansprüchen der Bauherren und den ständig wachsenden technischen Anforderungen an die Dichtungsmaterialien gerecht zu werden, setzen die Hersteller immer mehr auf Qualität hinsichtlich der Verarbeitbarkeit, Umweltverträglichkeit und der Produkteigenschaften. Nachstehend einige Beispiele aus dem aktuellen Produkt- und Dienstleistungsangebot.*

#### F. Athmer

Bodendichtungen an Türen, insbesondere die automatischen Türabdichtungen sind mechanisch hochbeanspruchte Beschläge, die eine hochwertige Material- und Verarbeitungsqualität erfordern. Um dem Handel, Handwerk und Ausrüstern eine entsprechende Gewährleistung gegenüber Bauherren bzw. Endverbrauchern zu ermöglichen, hat sich die Firma F. Athmer entschlossen, auf alle ihre automatischen Türabdichtungen eine Garantie von fünf Jahren zu geben.

Die Garantie bezieht sich auf die in den Athmer-Verkaufsunterlagen beschriebene Produktbeschaffenheit, die einwandfreie und vollständige Lieferung sowie die zugesicherten Eigenschaften. Normale Abnutzung ist ausgeschlossen.

Im Falle einer berechtigten Reklamation verpflichtet sich die Firma Athmer neben der kostenlosen Ersatzlieferung auch die damit verbundenen Aus- und Einbaukosten, Arbeits-, Material- und Transportkosten zu übernehmen. Auch bei Schadensfällen – Personen- und Sachschäden einschließlich Folgeschäden –, die auf einen Produktfehler oder eine nicht erfüllte Produkteigenschaft zurückzuführen sind, wird Ersatz geleistet.

Voraussetzung für Leistungen aus Garantie und Versicherung ist die Überlassung des beanstandeten Produktes zu dessen Überprüfung.

Athmer ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

F. Athmer

59757 Arnsberg

Fax (0 29 32) 47 10 00

info@athmer.de

#### Beyer & Otto

Die seit Jahrzehnten weltweit im Verarbeitungsgerätebereich für Dichtstoffe aktiven Firmen haben sich im Sommer 1998 für eine Zusammenarbeit entschieden. Das Ergebnis der 1. Stufe der Kooperation sind die Druckluftpistolen des Baukastens „RC“. Es handelt sich hierbei um fünf Pistolen, die geeignet sind für die Verarbeitung von Kartuschen bzw. Folienbeuteln, z. B.:

- „Typ RC-215/T“ für ca. 310 ml Kartuschen



Druckpistolen des Baukastens „RC“  
Bild: Beyer & Otto

- „Typ RC-515/DT“ mit Kolbenge-  
stänge – ebenfalls für ca. 310 ml Kartuschen
- „Typ RC-365/TK“ für ca. 500 ml Kartuschen
- „Typ RC-275/T“ für ca. 300 und ca. 400 ml Folienbeutel
- „Typ RC-365/T“ für ca. 600 ml Folienbeutel

Das Griffstück sowie das Schnellentlüftungs- und Druckreduzierventil werden der Firma Beyer & Otto GmbH von PC Cox Ltd. angeliefert. Die rest-

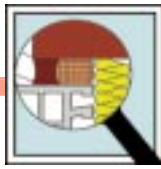
lichen Komponenten (transparente Zylinder, Klemmring, Kolben und Düsen) stammen von Beyer & Otto GmbH, die auch verantwortlich für die Endmontage und den weltweiten Vertrieb sind.

Die fünf Druckluftpistolen des Baukastens „RC“ sind konzipiert für den professionellen Anwender, unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit.

Als besondere Merkmale nennt Beyer & Otto:

- dauerhaft transparenter Zylinder (patentiert)

- bei der Folienbeutel-Verarbeitung ist die Füllmenge jederzeit kontrollierbar
- eventuelle, verschleißbedingte Kolbenklemmer sind sofort erkennbar
- hochschlagfester Zylinder mit sehr gutem Außenwitterungsverhalten dank UV-Stabilisator
- gute Lösungsmittelresistenz



- alle Teile als Ersatzteile liefer- und selbst auswechselbar
  - stufenlos (0–6,8 bar) einstellbares Druckreduzierventil
  - ergonomisch geformtes Alugriffstück ermöglicht ein ermüdungsfreies „Einhand-Arbeiten“ auch über längere Zeit
  - Schnellentlüftungsventil und Segmentkolben verhindern ein „Nachlaufen“ der Dichtungsmasse
  - großes Sortiment an Düsen (Kunststoff, Stahl und Stahlblech)
  - CE-Kennzeichen
  - geringes Gewicht.
- Beyer & Otto GmbH  
63798 Kleinostheim  
Fax (0 60 27) 95 53

## Dipro

Die Flügelfalzdichtung „TwinTec“ zeichnet sich durch fortschrittliche Werkstoffkombination und seine rationelle Verarbeitungsmethode aus. Die Dichtungsprofile bestehen aus der



Flügelfalzdichtung „TwinTec Clip“  
Bild: Dipro

neuartigen Verbindung zweier Qualitäten des bewährten Dipro „EPA-Materials“. Der besondere Vorteil: Der Profilrücken besitzt eine reißfeste Verstärkungswand, wesentlich härter als die übrige Strangdichtung. Beim Verarbeitungsvorgang werden die Ecken ausgeklinkt. Das Dichtungsprofil bleibt völlig stabil und wird um die Ecken herumgeführt, die so nicht mehr verschweißt werden müssen.

Die Flügelfalzdichtung „TwinTec Clip“ bietet jetzt eine weitere wichtige Optimierung der „TwinTec“-Technik – mit einer Reihe zusätzlicher Vorteile, wie z. B.:

- größerer Toleranzbereich durch erhöhte Kopfbreite

- verbesserte Rückstellfähigkeit durch spezielle Formgebung
  - deutlich sichtbare Rückstellung der Dichtung durch Hohlkammer-Lippenprofil
  - durchgehende Dichtkante im Ausklinkbereich – durch die Hohlkammerlippe auch für Nicht-Profis klar erkennbar
  - hervorragende Dämpfung beim Schließvorgang durch höhere Anzahl komprimierfähiger Funktionsteile
  - innere Stabilisierungslippen zur Festigung von Lage und Wirkkräften der Dichtungswand beim Schließen des Fensters
  - zusätzlicher Dichtschiuß im Profilkörper durch Stabilisierungslippen
  - umweltfreundlich – recycelbar.
- Dipro Dichtungssysteme GmbH  
26871 Papenburg  
Fax (0 49 61) 65 65

## Illbruck

Auf dem deutschen bzw. europäischen Markt wird heute eine Vielzahl von Dichtbändern angeboten. Diese Bänder unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Funktion und Qualität ganz erheblich. Alle, für Dichtbänder relevanten Daten, sind jetzt in der DIN 18 542 zusammengefaßt „Illmod 600“ ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Fu-



Illbruck-Produkte in der Anwendung  
Bild: Illbruck

gen-Dichtband, daß bereits heute der Beanspruchungsgruppe BG1 der o. g. DIN entspricht. Nach Angaben des Herstellers steht somit ein Produkt zur Verfügung, das eine sichere Fugenfunktion bei allen relevanten Fugenbreiten garantiert. Als weitere Vorteile des Produkts nennt Illbruck:

- fremdüberwacht schlagregendicht bis 600 Pa
  - hält thermisch bedingten Bauteilbewegungen stand
  - ist dauerhaft dampfdiffusionsoffen, schlagregensicher und winddicht
  - läßt sich gut verarbeiten und umweltfreundlich entsorgen
  - ist besonders wirtschaftlich durch lange Wartungsintervalle der Fuge.
- Illbruck Bau-Technik GmbH & Co.KG  
51381 Leverkusen  
Fax (0 21 71) 39 15 86  
eschmidt@illbruck.de

## Wacker

Die Wacker-Chemie bietet für den Glas- und Fenstersektor eine neue Generation von neutral vernetzten Silikon-Dichtstoffen an. Mit Hilfe der Entwicklung eines neuartigen, patentierten Katalysators ist es dem Unternehmen gelungen, nicht nur Produkteigenschaften, sondern auch die Wirtschaftlichkeit der neuen Silikon-Dichtstoffgeneration entscheidend zu optimieren. „Elastosil neutral“ zeigt – so der Hersteller – eine ausgezeichnete Haftung – ohne am Werkzeug zu kleben –, ist mindestens 18 Monate unter Beibehaltung der wichtigsten Produkteigenschaften lagerfähig, gesundheitlich unbedenklich und aufgrund seiner Geruchlosigkeit auch im Innenbereich angenehm einzusetzen. Neben der guten Haftung, Langlebigkeit und Dauerelastizität, Resistenz gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen sind die Eignung für Polyacrylat/Polycarbonat-Verklebungen und die hohe Transparenz weitere Produktvorteile. „Elastosil neutral“ steht mit differenzierten Vernetzungsgeschwindigkeiten zur Verfügung.

Wacker-Chemie GmbH  
81737 München  
Fax (0 89) 62 79 28 88  
silicones@wacker.de