



03.2012

# PURBOY

## \_ Leimbehälter für 1-Komponenten PU Klebstoffen

PURBOY ist ein System, um 1-Komponenten Polyurethan-Klebstoffe aufzutragen.

Der Leim im Behälter bleibt unter Druck und wird in einem Leimbeutel erhalten.

Dieses sehr innovative System funktioniert nur mit dem inneren Leimbeutel, der von PIZZI produziert und abgefüllt wird.

Beim Verbrauch dieses spezifischen Leimbeutels (mit Umhüllung aus Aluminium) bleibt der Leim unter Druck und ohne Kontakt mit dem Luft bzw. mit der Luftfeuchtigkeit. Der Leim, der die folgenden Stoffwerten hat, würde eigentlich sehr schnell mit der Luftfeuchtigkeit reagieren; mit diesem System wird jedoch diese Reaktion verhindert. Sehen Sie die folgenden Bilder.

Technische Eigenschaften des Leims: 1-Komponenten Polyurethan-Klebstoffe, reaktiv, PU basiert, 100% Harz, schwerflüssig, ohne Lösungsmittel.

Die Polyurethan-Klebstoffe ermöglichen hohe Dichtigkeit und perfekte Leimung.

Außerdem kann man auch andere Polyurethan-Klebstoffe verkaufen, sowie auch nur kleine Mengen (5 Leimbeutel Min.)

Die Hauptunterschiede zwischen diesem System und einem Standard A12 Leimbehälter aus Edelstahl 12 kg. für Weißleime sind die folgenden:

- innere Leimbeutel, 5 kg PU-Leim;
- Leimpistole aus Edelstahl mit 316 Nadel;
- Leimpistole mit Anschluss, der den Leimfluss unterbrechen kann (das ist sehr wichtig beim PU-Leim, weil es eine bessere Kontrolle bei der Leimversorgung und der Leimflussstärke ermöglicht);
- Dichtung aus EPDM für den Leimbehälter und die Leimpistole, die speziell für aggressive Klebstoffe sind;
- Rilsan-Spiralschlauch;
- Alle Zusatzteile und spezifische Armaturen für den inneren Leimbeutel.

Die Leimpistole soll im Pistolenbehälter auf der Seite des Leimbehälters bleiben, wo sie im PUROIL getaucht ist, das ein antiadhäsives, für PU-Leimpistolen und –Leimbehälter geeignetes Mineralöl ist.

Für die Düsenreinigung wird der Aluminium-Behälter benutzt (als Zusatzteil verkauft). Den Behälter mit PUROIL füllen, unter Druck setzen (Max. 1,5 Bar) und die Düsen mit dem Messinganschluss verbinden. Sehen Sie die folgenden Bilder.

### Anwendungen

Strukturelle Leimungen, geeignet für die Verbindung von nicht absorbierenden Werkstoffen und Flächen von verschiedenen Arten, wie z. B. lackiertes Holz, Weichfaser- oder harziges Holz, Spanplatten mit Melamin, Faserzement, Metalle, Verbundplatten – mit Kern aus Polystyrol, bzw. Polyurethan, Kunststoffe, PVC, Schaumstoffe, Glas- und Steinwolle mit verschiedenen Verkleidungen -.

Die niedrige Viskosität des Produkts ermöglicht Feinleimungen durch die einfache Verbindung der verschiedenen Flächen. Es ist bevorzugt, dass mindestens eine der Flächen porös ist.

**IMG 1**



**IMG 2**



**IMG 3**



**IMG 4**



**IMG 5**



**IMG 6**



**IMG 7**

