



03.2012

PURBOY

_ Distributore per colle poliuretatiche monocomponenti

PURBOY è un sistema per l'applicazione di colle poliuretatiche (PUR) monocomponenti.

La colla, all'interno del serbatoio, viene mantenuta sotto pressione e conservata in una bag interna.

Questo sistema, decisamente innovativo, lavora unicamente con bag colla interna, preparata e sigillata all'origine da PIZZI.

Mediante l'utilizzo di questo specifico sacchetto (con involucro in alluminio), la colla viene mantenuta sotto pressione e conservata in assenza di aria, nello specifico, in assenza dell'umidità presente nell'aria, con cui la colla, dalle caratteristiche che seguono, reagisce in tempi brevi. Vedere le immagini che seguono.

Caratteristiche tecniche colla: adesivi poliuretatici monocomponenti, reattivi, a base PU, 100% resina, viscosi, senza solventi.

Le colle poliuretatiche garantiscono standard di tenuta elevatissimi.

E' inoltre possibile fornire anche altri tipi di colle PUR, anche con quantitativi minimi (nell'ordine di 5 bag colla, min.).

Le principali differenze che caratterizzano questo sistema rispetto ad un alimentatore per colle viniliche con serbatoio in acciaio inossidabile da 12 kg., sono le seguenti:

- Bag colla interna;
- Pistola con un spillo in acciaio inossidabile 316;
- Pistola con raccordo utile ad interrompere il flusso di colla che, proprio nel caso di colle PUR, risulta oltremodo efficace quale ulteriore regolazione del flusso della colla, rendendolo più controllabile l'erogazione di colla e la conseguente intensità della spinta;
- Guarnizione in EPDM per il serbatoio e la pistola, specifiche per colle aggressive;
- Tubo a spirale in Rilsan;
- Tutti gli accessori e la raccorderia specifica per bag interna.

La pistola colla deve essere sempre mantenuta nell'apposito contenitore a lato del serbatoio, immersa in PUROIL, olio minerale antiadesivo e distaccante, indicato per pistole e sistemi per colle PUR.

Per il lavaggio degli ugelli, è necessario utilizzare il contenitore in alluminio a parte (fornito come accessorio). Riempire il serbatoio con apposito PUROIL, mettere in pressione (max. 1,5 Bar) e collegare gli ugelli tramite il raccordo in ottone. Vedere le immagini che seguono.

Applicazioni

Incollaggi strutturali, ideale per l'accoppiamento di materiali e superfici non assorbenti di varia natura, quali legno verniciato, legno di fibra tenera o specie resinose, truciolare melaminico, fibre cemento, metalli, pannelli sandwich - con nucleo rispettivamente in polistirolo, poliuretano, materiali plastici, PVC, espansi, lana di vetro o di roccia con varie coperture -.

La bassa viscosità del prodotto rende possibile incollaggi di precisione per via della facilità di accoppiamento dei vari supporti. E' preferibile che almeno una delle superfici sia porosa.



03.2012

PURBOY

_ Gluing system for the application of PU one component adhesives

PURBOY is a system for the application of PU one component adhesives.

The glue, inside the tank, is kept under pressure in an inner specific glue bag.

This highly innovative system works with glue bag only, which is originally prepared, packaged and sealed by PIZZI.

Thanks to this specific bag (with aluminium wrapping), the glue is kept under pressure and sealed without any contact with the air, above all without the humidity of the air which this glue react in short times. See the following images.

Technical characteristics: single-component PU adhesives, reactive, polyurethane base, 100% resin, viscous, without solvents.

Polyurethane glues can grant high gluing standards.

Moreover, it is also possible to supply other kinds of PU adhesives with a minimum quantity (up to 5 glue bags).

The main differences between this new system and a 12 kg. glue feeder in stainless steel for PVA are the following:

- inner specific glue bag;
- glue gun with 316 stainless steel needle;
- glue gun with fitting to stop the glue flow, that, in the case of PU glues, it is also useful as additional adjustment for the glue flow, making the glue extrusion and the intensity of the glue flow easier to control;
- EPDM seals for tank and glue gun, specific for aggressive adhesives;
- Rilsan spiral hose;
- all necessary specific accessories and fittings for the inner glue bag.

The glue gun has always be left in the specific gun housing at the side of the tank, immersed in PUROIL, a non-adhesive mineral oil, used as specific detaching mean for guns and gluing systems for PU adhesives.

For nozzle cleaning it is necessary to use the tank in aluminium (provided separately). You should fill the cleaning tank with PUROIL, raise the pressure (max. 1,5 Bar) and connect the nozzles through the brass fitting. See following images.

Applications:

Structural gluing, suitable for coupling of different materials and no absorbent materials and surfaces, like varnished wood, wooden parts exposed to high humidity (such as lamellar panels, strip for outside windows and frames), metals, asbestos cement, phenol laminates and sandwich panels – with core in polyester, polyurethane, expanded polystyrene, PVC, fiberglass and rock wool with different coverings –.

The low viscosity of this product allows high precision gluing, thanks to the easiness of coupling of the different surfaces. It is preferable that one of the surfaces is porous.

IMG 1



IMG 2



IMG 3



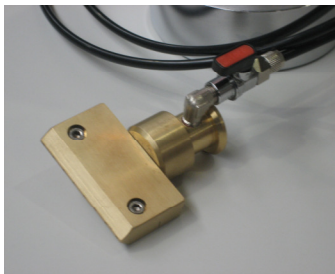
IMG 4



IMG 5



IMG 6



IMG 7

