



MODEL: EX 302  
SERIAL: 04-05-01-129950  
**Robatech** CH-5630 MURI  
SWITZERLAND

# green GLUING

## PURTACK 2

Sistemi di applicazione per adesivi PUR monocomponente  
Modular | compact | integrated pattern controller

## MODULAR SYSTEM SOLUTIONS FOR FIBRE FILLED 1C-PUR ADHESIVES

Gli adesivi PUR monocomponente sono usati nelle tecniche delle costruzioni del legno da molti anni. La lavorazione di adesivi contenenti fibre richiede dispositivi di applicazione specifici. PurTack significa trattamento affidabile di questi adesivi addizionati di fibre. I componenti del sistema sono disposti in modo che le fibre non possano depositarsi nel sistema e causare otturazioni. Anche in questo sistema viene usato il sistema di sigillatura liquido. Per garantire un'applicazione affidabile, il diametro minimo dell'ugello è 1.6 mm. In base all'applicazione richiesta, sono disponibili differenti tipi di impianti. Una pompa ad ingranaggi con velocità variabile fornisce l'adesivo alle teste di applicazione, è possibile scegliere differenti capacità di alimentazione.

A seconda dei consumi preventivati, l'adesivo viene fornito in fusti di acciaio da 50 o 200 litri o in contenitori da 1000 litri. Per ottenere cicli continui di produzione senza soste, l'adesivo viene fornito al sistema tramite un serbatoio "polmone" con sensore di livello. In caso di distanza rilevante fra il contenitore dell'adesivo e la pompa volumetrica è necessario usare una semplice pompa di alimentazione lungo la linea. Su richiesta, è possibile ordinare il programmatore integrato con il quale si possono programmare fino ad un massimo di 16 pistole applicatrici.

