



green GLUING

PURTACK 2

Applikations-Systeme für 1K-PUR Klebstoffe
Modular | kompakt | integrierte Auftragssteuerung

MODULARE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR FASERHALTIGE 1K-PUR KLEBSTOFFE

Schon seit vielen Jahren werden 1K-PUR Klebstoffe im tragenden Holzbau eingesetzt. Die Verarbeitung faserhaltiger Klebstoffe verlangt nach adaptierten Applikationsanlagen. PurTack heisst zuverlässiges Verarbeiten von faserhaltigen Klebstoffen. Die Komponenten sind so ausgelegt, dass sich keine Fasern im System ablagern und zu Verstopfungen führen können. Auch bei diesem System wird bei allen Komponenten die bewährte Flüssigkeitsabdichtung eingesetzt. Um eine zuverlässige Applikation zu garantieren, beträgt der Mindestdurchmesser der Düsen 1.6 mm. Je nach Anforderungen stehen verschiedenste Applikationsverfahren wie Giessbalken, Handventil oder verschiedene Automatik Applikationsköpfe zur Verfügung.

Die Applikationsköpfe werden von einer Zahnrad-Pumpeneinheit mit variablem Antrieb mit Klebstoff versorgt. Es stehen unterschiedliche Förderleistungen zur Auswahl. Je nach Verbrauch ist die Lieferform des Klebstoffes ein 50L, 200L Spundlochfass oder ein 1000L Gebinde. Diese speisen die Pumpe über einen Pufferbehälter mit Niveausonde, damit kontinuierlich gearbeitet werden kann. Bei grösserer Distanz der Klebstoffbehälter zur Dosierpumpeneinheit muss zusätzlich eine einfache Förderpumpe vorgeschaltet werden. Optional ist eine integrierte Auftragssteuerung möglich. Mit dieser können bis zu 16 Auftragsköpfe angesteuert werden.

