



Von Hand mischen war gestern

Das 3-Komponenten-Dosiersystem für wässrige Klebstoffe bietet Ihnen mehr Sauberkeit, Präzision und Schnelligkeit.

Optimierte Papierveredelung und Folienkaschierung für die komfortablere Anwendung.

Mixing by hand was yesterday

The 3-component-dosing-system for water-based adhesives offers you greater cleanliness, precision and speed.

Optimized paper finishing and film lamination for more convenient use.



Sauber · Präzise · Kompakt clean · precise · compact

Das EMT-System bietet Ihnen automatische 2K (optional 3K) Dosierung und Mischung für die Klebstoffversorgung. Speziell für die Papier- und Folienkaschierung. Das System besitzt einen geschlossenen Klebstoffkreislauf und einen integrierten rückspülbaren Filter.



Ausführung: Papierkaschierung
Version for glossy film lamination

Benutzerfreundlichkeit:

Durch das automatische und präzise Mischen des Leimes entstehen keine Produktionsunterbrechungen. Sie können eine konstante Qualität des Endproduktes gewährleisten, sparen Zeit und steigern die Produktivität massiv.

Qualität

Der geschlossene Kreislauf verhindert Fremdkörpereinschlüsse, wie bspw. Staub. So bleibt der Mischleim immer frisch und der Härteranteil kann somit reduziert werden.

Ersparnisse

Da der Leim stets in dem geschlossenen System fachgerecht gelagert ist, kann er auch am nächsten Arbeitstag oder nach dem Wochenende in der Papierkaschierung weiterverarbeitet werden.

Das EMT System ist von der Kaschierungsanlage unabhängig und kann mit jeder Kaschierungsanlage verwendet werden.

The EMT system provides automatic 2-component (optional 3-component) metering and mixing of the adhesive supply. Specially for paper and film lamination. The system has a closed adhesive circuit and a built-in back-flushable filter.

User-friendliness:

The automatic and accurate mixing of the glue saves you time.

The perfect glue mixture that is available at any time increases productivity.

There are no interruptions in production, which would in turn jeopardise the consistent quality of the final product.

Quality

As the glue mixture is always fresh, particles are prevented. The closed circuit prevents foreign objects (such as dust) from entering the mixture.

Adhesive quantity control – this allows keeping accurate records of the different jobs.

Savings

As the glue is always fresh, the hardener component can be reduced.

And because the glue is always stored properly, it can be used again on the next working day or after the weekend (glossy film lamination).

The EMT system is independent of the laminator and can be used with any laminator.

Details



Durchflussmesszelle für den Härter mit Filter
Gear flow meter for catalyst with filter



Härtervorrat mit Dosierkolben und analoger Füllstandsmessung
Reservoir for catalyst with metering piston and analogue level control



Option: Wasserzugabe als dritte Komponente
Option: water supply as third component



Touchscreen mit der optionalen Software für eine automatische Wasserspülung des Gemischbehälters und der Gemisch führenden Leitungen mit einer Abwasserpumpe
Touchscreen with optional software for automated water rinsing of the mixed adhesive reservoir and hoses by a waste water pump



Doppelcontaineranschluß für unterbrechungsfreien Betrieb mit Sensor für Leermeldung (reagiert wenn Luft angesaugt wird)
Connection of 2 IBCs for interruption free production with sensor for empty warning (reacts when air instead of adhesive is in the tube)