

Sistema tipo 3550 automático.

Robot de aplicación de colas mono o bi componentes por cordones.

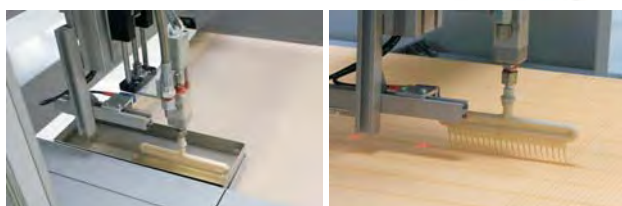
Para colas tipo poliuretano, epoxi, UF, MUF, EPI o PVAC.

Aplicaciones: Paneles sandwich, puertas, camiones, paneles de construcción, etc...

Producción en continuo, ancho hasta 3.000 mm

Control automático del caudal y gramaje

Opciones: reconocimiento de dimensiones



Características

Capacidad:	50-500 g/m ²
Velocidad del encolador:	Hasta 80 m/min
Presión de aire requerida:	5-7 bar
Electricidad:	400 V 3 fases, 50 Hz
Viscosidad adhesivo:	Hasta 50.000 mPas
Envase:	25, 200, 1500 Kg
Dimensiones:	Según especificaciones
Bombas:	Según especificaciones

El Sistema 3550 está diseñado para la aplicación en automático de adhesivos de viscosidad media destinados a la fabricación de paneles sandwich. El sistema bombea y aplica el adhesivo uniformemente según el patrón establecido. El sistema 3550 mejora la calidad del producto final y el entorno de trabajo y simplifica la producción..

El sistema 3550 es un sistema de encolado móvil. El esparcidor se desplaza en x y y gracias a servomotores y guías.. La selección del tipo de configuración depende del ciclo y del proceso de fabricación, de la velocidad, del adhesivo y de la prensa.

El sistema 3400 se ajusta al ancho, a la longitud del panel y al gramaje deseado. La máquina se controla fácilmente a través de la pantalla donde se introducen los parámetros del proceso de encolado del panel.

El sistema es conveniente para la producción industrial de paneles sandwich con cara de chapa metálica, o paneles de madera, alma de lana de roca, poliestireno o poliuretano expandido, etc. Es apto para la fabricación de puertas, paneles de fachada, etc. Se puede equipar con caudalímetros máscicos para el control de ratio y gramaje.