

Encolado rapido de paneles

Encoladora para colas PUR que permiten un encolado de paneles de Aluminio PVC etc. sin tiempos de prensado

La encoladora EN-PUR-4 ha sido especialmente diseñada para la aplicación de colas termofusibles PUR sobre diversos materiales como poliestireno extruido o contrachapado. Se eliminan los tiempos de prensado para la fabricación de paneles sándwich o paneles de aluminio o PVC para puertas, gracias a que esta cola no tiene un tiempo mínimo de prensado con lo que este se realiza mediante rodillos.

Permite trabajar hasta a una velocidad de 25 m/min aplicando la cola a una o dos caras con anchos de paneles hasta 1700mm según el modelo, sin límite de la longitud del mismo. De fácil limpieza la encoladora puede ser bilateral o unilateral con rodillo aplicadores de goma y rodillos dosificadores metálicos calefactados mediante resistencia eléctrica en baño de aceite ■

WWW.BARBERANI.COM



Acabados a base de polvo sin VOC

Esta tecnología de acabado se ha desarrollado y está extendiéndose porque estos productos no emiten compuestos volátiles. Hay dos sistemas de acabado con polvo según sea el proceso de fraguado del barniz o pintura. Que el fraguado, se produzca por medio de temperatura o que se produzca por medio de radiaciones ultravioleta.

Para recubrimiento con madera, es más aconsejable el fraguado UV porque el otro exige que la madera alcance una temperatura tan alta que es posible que se deteriore deformándose, lo que haría agrietarse el recubrimiento. Por lo general se emplea cuando el recubrimiento es opaco. En el fraguado del recubrimiento con radiaciones UV, la fusión dura de 30 segundos a 2 minutos alcanzando los 100 °C. Es la tecnología que se emplea en el barnizado de maderas con barnices transparentes ■

Jornadas sobre ventanas

Del 17 al 19 de octubre pasados se celebraron en Rosenheim (Alemania) las 30ª jornadas sobre la ventana.

Se analizaron los principales aspectos de este producto: investigación, control, certificación y formación.

Asistieron más de 700 directivos del sector, en especial de empresas alemanas.

Los temas tratados han sido:

- optimización de fabricación
- aislamiento térmico
- los nuevos materiales compuestos

Tras la introducción del euro, las normas europeas de ventanas y puertas abren al mercado común, pero no se sabe si la exportación, la especialización o el mercado local proporcionarán el éxito empresarial.

Indicar nuevos caminos, fomentar el intercambio de experiencias y aprovechar las oportunidades, han sido los objetivos de estas jornadas ■