

ORBASIL FIRE STOP Y ORBASIL ALTA TRANSPARENCIA

QUILOSA presentó en CONSTRUMAT-93 los nuevos selladores Orbasil Fire Stop y Orbasil Alta Transparencia.

QUILOSA presentó en CONSTRUMAT-93 los nuevos selladores Orbasil Fire Stop y Orbasil Alta Transparencia.

ORBASIL FIRE STOP es un sellador de silicona neutra con una gran resistencia a la propagación de la llama (es un producto autoextinguible) y con una buena adherencia sobre la práctica totalidad de los materiales de construcción. Está especialmente formulado para el sellado de juntas, sellado de carpintería a obra, sellado de carpintería entre sí, industria en general y todas aquellas aplicaciones donde se requiera un sellado con las máximas garantías

de seguridad contra la propagación del fuego. Este producto cumple la norma DIN-4102-B-1.

ORBASIL ALTA TRANSPARENCIA es un sellador de silicona ácida útil para todas aquellas aplicaciones donde se requiera un sellador totalmente transparente como en escaparates y vitrinas, sellado de carpintería, bricolaje, acuarios e industria en general.

Es un sellador mono-componente, de fácil aplicación que reticula a temperatura ambiente, de gran resistencia mecánica y química. No debe utilizarse sobre sustratos como hormigón, mampostería, metales y cauchos.

WEINIG: MÁQUINAS ESPECIALES CONSTRUIDAS PARA TRABAJOS PARTICULARES

Gracias a su sistema modular se pueden utilizar las moldureras Weinig para una multitud de aplicaciones, desde lápices hasta vigas perfiladas para casas prefabricadas.

Sin embargo siempre hay excepciones individuales para las cuales el programa no ofrece soluciones *standard*. Para estos casos Weinig desarrolla máquinas especiales usando tipos básicos. Aquí se dan dos ejemplos:

En el primer caso se trataba de proveer una máquina para la producción de listones de rejillas o ballestas para camas. Como materia prima se utilizan tableros contrachapados con un radio considerable de 3.300 mm y 6.200 mm respectivamente desde los cuales la máquina tiene que producir los listones de rejillas de cama y proveerlos con radios laterales. Se esperaba una capacidad hasta 60/m/min de avance.

Los constructores de Weinig tomaron el Hydromat 30 como modelo básico, una máquina de gran velocidad y alta precisión con un ancho de trabajo de 300 mm, husillos extremadamente fuertes con contrasportes, prensor neumático y avance cardánico también especialmente fuerte. El Hydromat 30 se diseñó con dos husillos horizontales, el primer husillo superior, el segundo inferior. Con ambos husillos de trabajo, se perfila el ancho de los listones y al mismo tiempo los radios, cortando y separando los listones individuales.

Esta máquina especial está equipada con un sistema de transporte continuo, sobre la mesa están montados los rodi-

llos de transporte traccionados. Se puede ajustar la máquina a radios diferentes con pulsar un botón.

En el segundo caso, se tenía que desarrollar una máquina especial para la producción de laminados de suelo, para lo que se emplea tablero aglomerado o MDF con laminado plástico, dichas tiras deben ser machihembradas. Se exigía una capacidad de avance de 40 m/min.

Aquí se utilizó la serie constructiva del Hydromat 22 B. Esta máquina básica tiene un ancho de trabajo de 220 mm y puede cepillar y perfilar con una avance de hasta 150 m/min, tiene un sistema de avance hidráulico, contrasorte con sujeción hidráulica y rodillos de mesa traccionados.

Las piezas se transportan individualmente por una cinta de transporte a la máquina. El primer husillo inferior fija el ancho de la pieza. La preperfilación de macho y hembra se realiza con la unidad derecha-izquierda que sigue. La segunda mitad derecha-izquierda termina el machihembrado. Se obtiene una gran exactitud de medidas a causa de la disposición de los husillos y los elementos de presión.

Se recomienda en los casos de trabajos particulares que se consulte con los expertos de Weinig. Casi siempre se puede componer la máquina para esta aplicación especial con ayuda del sistema modular de Weinig. Denoserasí Weinig puede construirle una.