



AS Fors MW es uno de los principales productores del sector de la maquinaria maderera, agrícola y de energía biológica. Tiene sede en Saue (Estonia). Durante muchos años, las piezas de la maquinaria se pintaban con pinturas alquílicas 1K. La decisión de cambiar el equipo 1K por un equipo 2K PU se tomó con el objetivo de reducir el consumo de disolventes, acortar el tiempo de secado y mejorar la resistencia de las superficies. Además, en un futuro próximo, los clientes esperarán disponer de recubrimientos de base agua. Por ello, AS Fors MW necesitaba un sistema para afrontar dicha demanda.

El distribuidor de Graco en Estonia, Tallberg, proporcionó una instalación 2K con el equipo de dosificación electrónica ProMix 2KS. Dicho equipo se configuró para aplicaciones de pinturas 2K PU avanzadas de Teknos, con un rápido cambio de los tres colores básicos y unas sencillas secuencias de limpieza.

Reducción de pérdida de pintura y solvente

Tras la instalación y la comprobación de la unidad, el cliente redujo los residuos de pintura y disolvente. Además, se consiguieron los parámetros solicitados en cuanto a tiempo de secado y resistencia de las superficies.

El uso de ProMix 2KS también permitió elaborar informes detallados sobre las pinturas y endurecedores empleados, de manera individual y total. El equipo, cuyas piezas mojadas principales son de acero inoxidable, es totalmente compatible con una posible actualización a aplicaciones de materiales de base agua.



USUARIO FINAL

AS Fors MW
www.forsmw.com

Sector de mercado industrial

Maquinaria industrial, de producción maderera, agrícola y de energía biológica

CONFIGURACIÓN

ProMix 2KS MD1602, tres colores, un endurecedor y un limpiador. Sistema de suministro compuesto por cuatro bombas de montaje en pared Merkur™ y una President™, aplicación mediante pistolas electrostáticas G40™ y Pro Xs™.

APLICACIÓN

Pinturas 2K PU

Características técnicas de los materiales

Teknos

Propiedades típicas

Evaporación de disolventes en 15 min (45 min en un horno a 60 °C)

Equipos de GRACO

ProMix 2KS



Distribuidor de GRACO

Tallberg,
Estonia

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com
Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?
Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a www.graco.com/MyStory

