



AS Fors MW è un produttore leader di macchine forestali, per l'agricoltura e le bioenergie, con sede a Saue, in Estonia. Per molti anni, i componenti delle macchine sono stati verniciati con vernici alchidiche 1K. La decisione di passare da un sistema 1K a un sistema 2K PU è stata presa con l'obiettivo di ridurre l'uso di solventi e i tempi di essiccazione e migliorare l'indurimento delle superfici. Inoltre, nel futuro i clienti potrebbero incrementare la domanda di rivestimenti in materiali a base acqua, per questo AS Fors MW ha compreso la necessità di un sistema dotato di una adeguata flessibilità.

Aumento dell'efficienze produttivo

Il distributore Graco Tallberg, in Estonia, ha offerto un impianto 2K basato sul sistema di dosaggio elettronico ProMix 2KS di Graco. Il sistema è stato messo a punto per l'applicazione di vernici 2K PU Teknos, e offre un rapido cambio dei 3 colori di base e sequenze di svuotamento veloci.

Riduzione dello scarto vernice & solvente

Dopo l'installazione e il collaudo dell'impianto, il cliente è riuscito a ridurre gli sprechi di vernice e di solvente. Inoltre, è stato possibile ottenere parametri relativi ai tempi di essiccazione e all'indurimento delle superfici in linea con quelli richiesti.

L'uso di ProMix 2KS ha anche permesso di ottenere rapporti sulle vernici e sugli indurenti usati, per ogni singolo lavoro e complessivi. Il sistema, dotato di parti a contatto con il fluido in acciaio inossidabile, è pronto per essere ulteriormente aggiornato per l'utilizzo di materiali a base acqua.

UTILIZZATORE FINALE

AS Fors MW
www.forsmw.com

Settore di mercato

Industria, produzione di macchine forestali, per l'agricoltura e le bioenergie

CONFIGURAZIONE

ProMix 2KS MD1602; 3 colori, 1 indurente e 1 agente lavante. Sistema di alimentazione composto da 4 pompe Merkur™ e 1 pompa President™ con montaggio a parete; applicazione tramite pistole elettrostatiche G40™ e Pro Xs™.

APPLICAZIONE

Vernici 2K PU

Specifiche dei materiali

Teknos

Proprietà tipiche

Assorbimento 15 min., 45 min. in forno a 60°C

Attrezzatura GRACO

ProMix 2KS



Distributore GRACO

Tallberg,
Estonia

Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.graco.com
Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo info@graco.be

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo?
Registrati su <http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo www.graco.com/MyStory

