



AS Fors MW in Estland steigt um auf ProMix™ 2KS

AS Fors MW ist einer der führenden Hersteller von Ausrüstungen für die Forst- und Landwirtschaft sowie Bioenergie mit Sitz in Saue, Estland. Jahrelang wurden dort Maschinenteile mit 1K-Alkyd Farben lackiert. Die Umstellung von einem 1K- auf ein 2K-PU-System erfolgte vor allem, um den Lösungsmittelverbrauch zu senken, die Trocknungszeit zu verkürzen und eine härtere Oberfläche zu erzielen. Außerdem geht man davon aus, dass die Kunden in Zukunft auch wasserbasierte Lacke nachfragen werden und so benötigte man bei AS Fors MW ein System, das flexibel auch diese Nachfrage bedienen kann.

Der Graco-Händler Tallberg, Estland, unterbreitete ein Angebot für eine 2K-Installation auf Basis des elektronischen Dosiersystems ProMix 2KS von Graco. Das System wurde für die Verarbeitung moderner 2K PU Materialien von Teknos ausgerüstet mit schnellem Farbwechsel der 3 hauptsächlich verwendeten Farben und einfachen Spülsequenzen.

Reduziert Farb- und Lösemittelabfälle

Nach Installation und Test der Anlage konnte der Kunde die Lack- und Lösemittelverluste deutlich reduzieren. Auch die geforderten Rahmenparameter bezüglich Trocknungsdauer und Oberflächenhärte wurden problemlos eingehalten.

ProMix 2KS erlaubt außerdem detaillierte Berichte über den Materialverbrauch pro Auftrag und den Gesamtverbrauch. Die materialberührten Teile des System bestehen aus Edelstahl. Daher ist es für einen späteren Einsatz mit wasserbasierten Materialien bestens geeignet.

KUNDE

AS Fors MW
www.forsmw.com

Branche

Industrie, Ausrüstungen für
Forstwirtschaft, Landwirtschaft und
Bioenergie

KONFIGURATION

ProMix 2KS MD1602, 3 Farben, 1
Härter und 1 Spülmittel. Zuführung mit
4 Merkur™- und 1 President™-
Pumpe(n), wandmontiert, Auftrag mit
Elektrostatik-Spritzpistolen G40™ und
Pro Xs™.

ANWENDUNG

2K PU-Materialien

Materialspezifikationen

Teknos

Typische Eigenschaften Ablüftzeit
15 min., 45 min. im Ofen bei 60 °C

GRACO-Geräte

ProMix 2KS



GRACO-Händler

Tallberg,
Estonia

Kontakt Graco

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.graco.com
Nehmen Sie Kontakt mit uns per E-Mail auf: info@graco.be

Sie möchten weitere Erfolgsgeschichten lesen?
Registrieren Sie sich auf <http://news.graco.eu.com/>

Sie möchten IHRE Geschichte erzählen? Gehen Sie zu www.graco.com/MyStory

