



AS Fors MW, dont le siège se situe à Saue, en Estonie, fait partie des leaders parmi les fabricants de machines forestières, agricoles et d'énergie bio. Pendant de nombreuses années, les pièces des machines étaient recouvertes de différentes peintures alkydes 1K. La décision de passer d'un système PU 1K à un système PU 2K a été prise dans le but de réduire l'usage de solvants, de diminuer le temps de séchage et d'améliorer la dureté de la surface. De plus, à l'avenir, les clients demanderont des revêtements en phase aqueuse. AS Fors MW avait donc besoin d'un système suffisamment souple pour pouvoir pallier à cette éventualité.

Tallberg, le distributeur de Graco en Estonie, a proposé une installation 2K fondée sur le système de dosage électronique de Graco ProMix 2KS. Le système a été établi pour l'application de peintures PU 2K modernes de Teknos avec un changement rapide de la base tricolore et des séquences de rinçage simples.

Réduction de déchets de peinture et solvants

Après l'installation et l'essai de l'unité, le client a été capable de réduire les pertes de peinture et de solvant. De plus, les paramètres demandés en ce qui concerne le temps de séchage et la dureté de la surface ont été obtenus.

L'utilisation du système ProMix 2KS a aussi permis d'obtenir des rapports détaillés sur la peinture et le durcisseur utilisés pour chaque tâche et dans son ensemble. Le système, basé sur des pièces maîtresses trempées en acier inoxydable, est aussi prêt pour une mise à niveau ultérieure à des applications de produit en phase aqueuse.

END USER

AS Fors MW
www.forsmw.com

Secteur du marché Industrie

Machines industrielles, forestières,
agricoles et d'énergie bio

CONFIGURATION

ProMix 2KS MD1602 ; 3 couleurs, 1
durcisseur et 1 agent de rinçage.
Système de gavage composé de 4
pompes Merkur™ et d'une pompe
President™ à montage mural ;
application par pistolets
électrostatiques G40™ et Pro Xs™.

APPLICATION

Peintures PU 2K

Spécifications des matériaux

Teknos

Propriétés standard

Évaporation des solvants, 15 mn (45 mn
dans un four à 60 °C)

Matériel GRACO

ProMix 2KS



Distributeur GRACO

Tallberg,
Estonia

Contact Graco

Pour plus d'information, rendez-vous sur www.graco.com
Contactez-nous par e-mail à info@graco.be

Vous voulez recevoir d'autres success stories ?
Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ? Allez sur www.graco.com/MyStory

