



AS Fors MW is gevestigd in Saue (Estland). Het is één van de grootste producenten van machines voor bosbouw, landbouw en bio-energie. Sedert vele jaren werden de onderdelen voor de machines geschilderd met alkyde verfsoorten met één component. Om minder oplosmiddel te gebruiken en de droogtijd en oppervlaktehardheid te verbeteren werd beslist om over te schakelen van een polyurethaansysteem met één component naar een polyurethaansysteem met twee componenten. Bovendien verwachten de klanten dat AS Fors MW in de toekomst ook watergedragen coatings zal aanbieden. Het bedrijf had dus een systeem nodig met de flexibiliteit om daarop te anticiperen.

Graco-distributeur Tallberg (Estland) stelde een tweecomponenteninstallatie voor op basis van het elektronisch doseersysteem ProMix 2KS van Graco. Het systeem werd ingesteld voor het aanbrengen van geavanceerde polyurethaanverf met twee componenten van Teknos, met een snelle wisseling van de drie basiskleuren en eenvoudige spoelprogramma's.

Minder verf en solvent afval

Nadat het toestel was geïnstalleerd en getest, verspilde de klant minder verf en oplosmiddel. De vereiste parameters inzake droogtijd en oppervlaktehardheid werden ook behaald.

Met de ProMix 2KS werd het ook mogelijk om gedetailleerde rapporten te raadplegen over de gebruikte hoeveelheid verf en verharder per project en in totaal. De hoofdonderdelen van het systeem die in contact komen met de vloeistof, zijn gemaakt van roestvrij staal. Zo is het systeem ook klaar voor een toekomstige upgrade naar toepassingen met materiaal op waterbasis.

EINDGEBRUIKER

AS Fors MW
www.forsmw.com

Marktsector

Industriële productie van machines voor
bosbouw, landbouw en bio-energie

UITVOERING

ProMix 2KS MD1602; 3 kleuren, 1
verharder en 1 spoelmiddel.
Toevoersysteem met 1 President™-
en 4 Merkur™-pompen voor
wandmontage; aanbrengen met
behulp van G40™ en Pro Xs™
elektrostatische pistolen.

TOEPASSING

Polyurethaanverf met twee
componenten

Materiaalspecificaties

Teknos

Typische eigenschappen

Flash-off 15 min, 45 min in oven van 60
°C

GRACO-apparatuur

ProMix 2KS



GRACO-distributeur

Tallberg
Estland

Contacteer Graco

Ga naar www.graco.com voor meer informatie
Stuur een e-mail naar info@graco.be om contact met ons op te nemen.

Wilt u meer succesverhalen ontvangen?
Registreer op <http://news.graco.eu.com/>

Wilt u UW verhaal met ons delen? Ga naar www.graco.com/MyStory

