



EMB (vroeger Elektromotoren und Gerätebau Barleben GmbH) kan bogen op meer dan 45 jaar ervaring in het produceren van Buchholzrelais voor transformatoren, controlerelais voor lastschakelaars en andere beschermingsmiddelen voor vloeistofgekoelde en vloeistofgeïsoleerde apparatuur. In die tijd is EMB uitgegroeid tot een van de belangrijkste fabrikanten in zijn sector.

EMB is gespecialiseerd in het ontwikkelen, ontwerpen, produceren en verdelen van:

- beschermingsapparatuur voor transformatoren;
- elektronische voorschakelapparaten voor de productie van spoorvoertuigen;

en de productie en distributie van speciale aandrijvingen voor de volgende sectoren: transport, energietechnologie, werktuigbouw, fabrieksbouw en luchtvaart.

Er werden twee ProMix 2KS-eenheden geïnstalleerd: een 2KS voor de EP-primer en een 2KS voor zes kleuren, een verharder voor de topcoatlakken.

De verven worden aangevoerd door 1:1 dubbelmembraanpompen van Triton en voor de toevoer van de verharder worden persluchtanks met gedroogde lucht gebruikt.

De 2KS-doseer- en -mengen-eenheden van Graco maken het nu mogelijk om snel kleuren te wisselen. De 2KS-eenheden zorgen voor een nauwkeurige mengverhouding en een zeer homogene menging van de twee componenten.

Voor het spuiten worden de nieuwe ProXp 60KV Airspray elektrostatistische spuitpistolen gebruikt.

Vroeger werden de tweecomponentencoatingmaterialen met de hand gemengd en met luchtondersteunde spuitpistolen aangebracht.

De 2KS-doseer- en -mengen-eenheden van Graco en de nieuwe ProXp elektrostatistische spuitpistolen zorgen onmiddellijk voor een lager verf- en oplosmiddelverbruik en natuurlijk voor een betere kwaliteit.

De kwaliteit verbetert door:

- de betrouwbare dosering van de twee componenten;
- de homogene menging van de twee componenten;
- de nauwkeurige bewaking van de mengverhouding en houdbaarheidstijd;
- de eenvoudige kleurwisseling;
- de fijne verneveling van het coatingmateriaal door de ProXp elektrostatistische spuitpistolen;
- de betrouwbare werking van de toevoerpompen.

Doordat de componenten voortdurend voorgemengd worden, is er geen voorbereidingstijd meer nodig. Intelligentie spoelprogramma's zorgen voor een lager verf- en oplosmiddelverbruik.

Elektrostatistische coating zorgt voor een lager verfverbruik, minder overspray in de spuitcabine en een betere kwaliteit.

EINDGEBRUIKER

EMB GmbH
Otto-von-Guericke-Allee 12
39179 Barleben, Germany

Industry market sector

Werktuigbouw

UITVOERING

Graco 2KS met ProXp elektrostatische spuitpistolen

Graco ProMix 2KS
Zes topcoatlakken, één verharder
Eén primer, één verharder
Verftoevoer: 1:1
dubbelmembraanpompen van Triton
Druktank voor verharder
ProXp 60KV Airspray elektrostatische spuitpistolen

TOEPASSING

ProXp 60KV Airspray

Material specifications

DuPont PercoTop EP-primer
DuPont PercoTop 449

Typical properties

EP-primer = 5:1 per volume
Houdbaarheidstijd bij 20 °C = 8 uur
Viscositeit = 50 DIN/4 sec

Topcoat van urethaan = 4:1 per volume
Houdbaarheidstijd bij 20 °C = 2 uur
Viscositeit = 50 DIN/4 sec

GRACO-apparatuur

Graco ProMix 2KS



GRACO-distributeur

WIMA Verfahrenstechnik GmbH

Lange Göhren 9
39171 Osterweddingen
Tel. +49 39205 45 13 30
info@wima-verfahrenstechnik.de

www.wima-verfahrenstechnik.de

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

