



Bei Cisternas Cobo handelt es sich um eine Firma in Nordspanien, die verschiedene Arten von Metalltanks für Lastwagen herstellt. Das Lackieren dieser großen Metalltanks findet in speziell angefertigten Kabinen statt. Für die Lackierung werden konventionelle luftzerstäubende Pistolen verwendet. Diese verursachen jedoch Farbnebel und Lackverschwendung.

Um dieses Problem der Verschwendung zu lösen, hat Ochoa Maquinaria - Gracos Vertriebspartner vor Ort - die luftzerstäubende, manuelle Elektrostatikpistole Graco Pro XP vorgeschlagen. Bei dem vorgeschlagenen Modell handelte es sich um die Graco 40 Kv Pro XP Booster-Pistole, da diese von der Größe her den konventionellen Pistolen ähnlich ist, an die die Lackierer gewöhnt sind. Tests mit der Pro XP Booster-Pistole verliefen sehr erfolgreich. Cisternas Cobo war sehr zufrieden mit dem Ergebnis und kaufte sechs luftzerstäubende Pistolen und drei Triton-Pumpen zur Versorgung der Pistolen.

Bessere Produktivität mit Elektrostatikpistolen

Im Vergleich zu konventionellen Pistolen bieten diese neuen Pistolen deutlich erhöhte Geschwindigkeit und Produktivität. Sie lackieren schneller und sparen viel Material und Lösungsmittel. Durch weniger Farbnebel sorgen sie auch für ein gesünderes Arbeitsumfeld für die Mitarbeiter.

Bei Verwendung einer Elektrostatikpistole wird das Material von dem zu lackierenden Teil „angezogen“. So wird die Oberfläche schneller lackiert und nur eine Schlussbeschichtung muss hinterher aufgetragen werden.

40 % weniger Zeit, 35 % weniger Material

Das Ergebnis war sehr zufriedenstellend. Cisternas Cobo benötigt nun 35 % weniger Material und 40 % weniger Zeit! Die wahrgenommene Qualität des Endprodukts hat sich ebenfalls verbessert, und die Entstehung von Farbnebel wurde deutlich reduziert.

ANWENDER

Cisternas Cobo:
www.cisternascobo.com

Industriezweig

Metalltanks

KONFIGURATION

3 X Triton 308 PUMPEN 1:1
Luftkappe: 1,5
Pumpenluftdruck: 4 Bar
Pistolenluftdruck: 3 Bar

ANWENDUNG

Manuelle Elektrostatikanwendungen für große Metalltanks

Materialspezifikationen

PPG Industries:
Nexa – Autocolor
TURBO PLUS EHS

Typische Eigenschaften

EHS Turbo Plus™ Klarlack
P190-1250
P190-1250 ist ein Premiumklarlack für Nutzfahrzeuge von Nexa Autocolor. P190-1250 wurde speziell für die härtesten Anforderungen des aktuellen Flottenmarktes entwickelt. Bei Anwendung über Grundierungen auf Lösungsmittel- oder Wasserbasis führt er zu herausragenden Ergebnissen in Aussehen und Langlebigkeit.

Beschreibung der intrinsischen Materialeigenschaften

Viskosität DIN 4/20° C 19-22 Sek.
Vorbereitung & Anwendung:
Materialdüse: 1,0-1,4 mm (0,039-0,055 in)
Druck am Deckel: 0,675 Bar (10 psi)
Widerstand: 30 Megaohm/cm
Topfzeit bei 25° C: 2 Stunden

GRACO-Geräte Pro XP Booster 40Kv



GRACO-Händler OCHOA MAQUINARIA c/ Camino Viejo s/n 31262 Allo - Navarra Spanien

www.ochoa-maquinaria.com

Kontakt Graco

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.graco.com
Kontaktieren Sie uns per E-Mail: 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

