



Cisternas Cobo es una empresa ubicada en el norte de España que fabrica distintos tipos de tanques metálicos para camiones. El proceso de pintado de estos grandes tanques metálicos se realiza en cabinas especiales hechas a medida. Para pintar los tanques se utilizan pistolas de pulverización aerográfica convencionales, sin embargo estas producen demasiada sobrepulverización y un alto consumo de pintura.

Para solucionar los problemas de residuos, el distribuidor local de Graco, Ochoa Maquinaria, sugirió una pistola manual electrostática de pulverización aerográfica Pro Xp de Graco. El modelo propuesto fue la pistola Pro XP Booster de Graco de 40 Kv, ya que el tamaño era similar a las pistolas tradicionales utilizadas por los pintores. Las pruebas realizadas con la pistola Pro XP Booster fueron muy positivas. En Cisternas Cobo se quedaron muy satisfechos con el resultado, lo que les convenció para adquirir seis pistolas de pulverización aerográfica y tres bombas Triton para alimentar las pistolas.

Mayor productividad con pistolas electrostáticas

En comparación con las pistolas tradicionales, la gran diferencia de estas pistolas nuevas es la velocidad y productividad. Las pistolas nuevas pintan más rápido y suponen un gran ahorro de producto y disolvente. Sin olvidarnos de una menor sobrepulverización, que crea un ambiente de trabajo mejor para el empleado.

Con una pistola electrostática, la pieza que hay que pintar «atrae» la pintura. De este modo, las superficies se pintan más rápido y, a continuación, solo es necesario aplicar una rápida capa de acabado.

40 % menos de tiempo, 35 % menos de producto

El resultado fue muy satisfactorio; ¡Ahora Cisternas Cobo utiliza un 35 % menos de producto y un 40 % menos de tiempo! También ha mejorado la calidad percibida del producto final y se ha reducido considerablemente la sobrepulverización.

USUARIO FINAL

Cisternas Cobo:
www.cisternascobo.com

Sector de mercado industrial

Tanques metálicos

CONFIGURACIÓN

3 BOMBAS Triton 308 1:1
Cabezal de aire de las pistolas: 1,5
Presión del aire de la bomba: 4 bar
Presión del aire de las pistolas: 3 bar

APLICACIÓN

Aplicaciones manuales electrostáticas para tanques metálicos grandes

Características técnicas del producto

PPG Industries:
Nexa – Autocolor
TURBO PLUS EHS

Propiedades típicas

Revestimiento transparente EHS Turbo Plus™
P190-1250
P190-1250 es el revestimiento transparente para transporte comercial de calidad suprema de Nexa Autocolor. Diseñado específicamente para cumplir las exigencias del mercado de la flotilla actual, P190-1250 proporciona una apariencia final y durabilidad extraordinarias sobre base disolvente o base agua.

Descripción de las características intrínsecas del material

Viscosidad DIN 4/20 °C 19-22 seg.
Configuración y aplicación: Boquilla para fluidos: 1,0-1,4 mm (0,039-0,055 in)
Presión de la tapa: 0,675 bar (10 psi)
Resistividad: 30 Mohms/cm
Vida útil a 25 °C: 2 horas

Equipos de GRACO

Pro XP Booster 40 Kv



Distribuidor de GRACO

OCHOA maquinaria
c/ Camino Viejo s/n
31262 Allo - Navarra
España

www.ochoa-maquinaria.com

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, visite www.graco.com

Si desea ponerse en contacto con nosotros, escríbanos a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?

Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia?

Vaya a www.graco.com/MyStory

