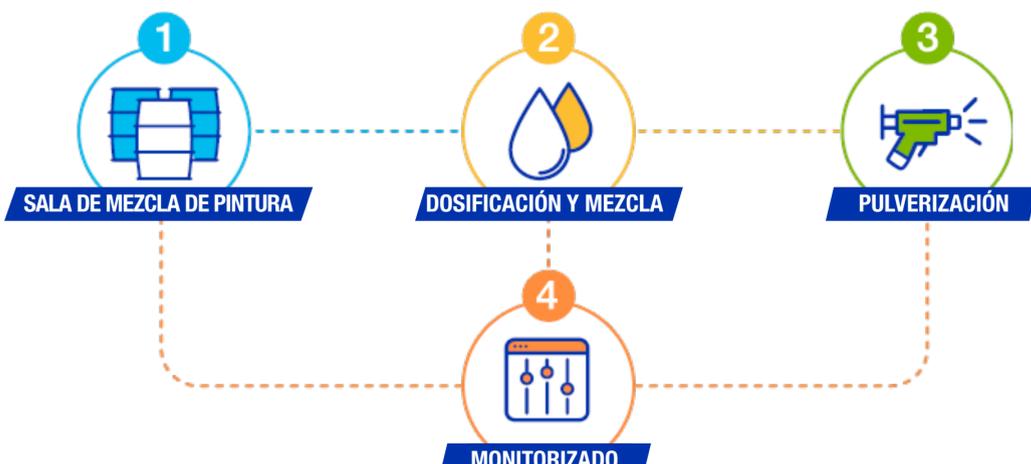


AUTOMATION

AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE LA LÍNEA DE PINTURA

Cada paso del proceso de la línea de pintura puede automatizarse por separado. Pero, ¿qué implica eso y qué se obtiene automatizando pasos concretos? Esta infografía ofrece un breve resumen.



1 SALA DE MEZCLA DE PINTURA

Los sensores, actuadores y módulos de control permiten controlar la presión y el caudal de sus bombas o gestionar el nivel de los depósitos y la velocidad de los agitadores



¿ QUÉ:

Centro donde se miden, mezclan y modifican los materiales de pintura para tareas de acabado específicas

✓ VENTAJAS

Un color y viscosidad uniformes y un suministro de pintura estable.



2 DOSIFICACIÓN Y MEZCLA

La automatización de la mezcla de fluidos de dos o tres componentes garantiza que no se produzcan desviaciones con respecto a las recomendaciones del fabricante

¿ QUÉ:

Medición y dosificación precisas de los materiales y mezcla de los componentes

✓ VENTAJAS

Acabados uniformes y fiables, sin degradación del producto ni de sus prestaciones



3 PULVERIZACIÓN

Los aplicadores aumentan la productividad y mantienen un grosor uniforme del recubrimiento



¿ QUÉ:

Los aplicadores automáticos o pistolas optimizan la distribución de la pintura

✓ VENTAJAS

Acabados de mayor calidad, menos residuos de pintura y menor exposición de los trabajadores a los COV



4 MONITORIZACIÓN

Se puede monitorizar la cantidad de pintura empleada, qué relación de mezcla real se está aplicando, etc.

¿ QUÉ:

Capacidad de monitorizar cada paso de cada proceso y recoger datos casi en tiempo real.

✓ VENTAJAS

Las desviaciones del resultado deseado pueden detectarse y corregirse rápidamente, lo que minimiza los errores, reduce el riesgo de defectos y evita costosas repeticiones

Graco, su socio de automatización para el acabado con pintura líquida



Le guiamos en **cada paso** del proceso de automatización



Colaboramos con todos los **proveedores, fabricantes y otros integradores**



Ofrecemos una amplia variedad de **soluciones de primer nivel** y **productos innovadores**



Operamos **en todo el mundo** y ofrecemos apoyo con distribuidores locales

¿Quiere saber más o hablar con nuestros expertos? Visite www.graco.com/automation