

Ventajas del Airless Paint Sprayer comparado con los métodos convencionales de pintura.

Método de trabajo / Ítem Comparación	Con Brocha	Con Rolo	Con Pistola de aire	Airless Paint Sprayer (Pistola Sin Aire)
Eficiencia de trabajo	30 - 50 m ² / hora	45 - 60 m ² / hora	200 - 300 m ² / hora	400 - 500 m ² / hora
Viscosidad de Pintura	Pintura de Baja Viscosidad	Pintura de Baja Viscosidad	Pintura de Baja Viscosidad	Pintura de todo grado de Viscosidad
Calidad de recubrimiento en la superficie	Con marcas, aglomeraciones e hilos de la brocha	Con marcas, aglomeraciones e hilos de la esponja	El recubrimiento no es suficientemente continuo, los colores tienen buenas consistencia.	Recubrimiento liso de las superficies, los colores tienen mejor consistencia.
Fuerza de adherencia del recubrimiento en la superficie	Es difícil que la pintura penetre en los poros de las superficies. Esto causa mala adherencia.	Es difícil que la pintura penetre en los poros de las superficies. Esto causa mala adherencia.	El aire crea un vórtice que provoca que la pintura rebote y no penetre en los poros de la superficies. Esto causa mala adherencia	La pintura puede penetrar en los poros de la superficies. La fuerza de adherencia es mucho mejor
Duración del recubrimiento	Corta duracion. La pintura se desprende con el lavado.	Corta duracion. La pintura se desprende con el lavado.	El agua en el aire comprimido afecta la calidad del recubrimiento. Por lo que es menos duradera	Como la fuerza de adherencia es elevada, la superficie soportan mejor el lavado. Es mas duradera.
Tasa de rendimiento de la pintura	El espesor del recubrimiento no es simétrico, puede medir de 30-200 µ. Baja tasa de rendimiento	El espesor del recubrimiento no es simétrico, puede medir de 30-200 µ. Baja tasa de rendimiento	El espesor del recubrimiento es simétrico, pero delgado, necesita varias pasadas. La atomización del aire causa que la pintura se vuele con el aire. Baja tasa de rendimiento	El espesor del recubrimiento es simétrico, fácil de controlar y puede alcanzar hasta 30µ en una sola pasada. La pintura NO se vuele con el aire. Alta tasa de rendimiento
Comodidad del trabajo	una herramienta ligera, pero se daña fácilmente después de su utilización	una herramienta ligera, pero se daña fácilmente después de su utilización	Necesita trabajar conjuntamente con un compresor de aire, es difícil de transportar y la eficiencia es baja	Un equipo portátil, de fácil manejo, fácil de limpiar y no contamina.
Medioambiente	No evapora, pero produce derrames	No evapora, pero produce derrames	Evaporación a todos los alrededores. Mucha contaminación del medioambiente	Poca evaporación. Menor contaminación del medioambiente.
Uso adecuado	No cumple grandes exigencias de calidad	No cumple grandes exigencias de calidad	Cumple con grandes exigencias de calidad	Cumple con grandes exigencias de calidad

DISTRIBUYE:

TECKMANIN, SRL.
C/ Los Alpes #47, Res. Italia.
Santo Domingo Este.

Tel: (809) 758-9776
E-mail: info@teckmaninsrl.com