

GreensPRAY™

CONSEJOS ECOLÓGICOS PARA PROFESIONALES DEL ACABADO

BINKS

DEVILBISS

Ransburg

Si se baja la presión de entrada en una pistola pulverizadora convencional, pueden ahorrarse unas 300€ aproximadamente por pistola y año en costes de aire.

Al aumentar la eficacia de transferencia de su pistola en un 20% (mejoras técnicas, menor presión de aire, pistolas más eficientes) pueden reducirse sus costes anuales de recubrimientos en 12.000€ (10€/litro x 25 l/día).

Cambie el pico de fluido de airless o asistido con aire cuando el patrón se reduce en un 10%, y podrá reducir sus costes de recubrimiento hasta en un 30%.

La limpieza en sentido inverso de un sistema de pulverización de baja presión ahorra unos 5€ en costes de recubrimiento cada vez que lo hace (basado en 25 pies de manguera de 3/8" a 10€/litro).

Las pistolas electrostáticas Vector Solo de Ransburg ahorran hasta el 30% en recubrimientos – la inversión en el producto se amortiza en tan solo 3 meses.

Un operario de pistola pulverizadora puede utilizar la técnica del gatillo para obtener ahorros potenciales de 12.000€ por pistola cada año (a €10/litro de recubrimiento).

Asegúrese de inspeccionar regularmente la manguera de aire. Una fuga de aire de 1/4" puede costarle hasta 5.000€ al año en costes energéticos.

Una sobrepulverización menor significa menores costes de operación y limpieza de las cabinas de pintura – y podría ahorrar 2.000€ al año.

nuestro compromiso
con la conservación
de recursos



SOLUCIONES INNOVADORAS DE ACABADOS PULVERIZADOS Y MANEJO DE FLUIDOS PARA ACABADOS INDUSTRIALES

de ITW Industrial Finishing

El enfoque en ITW Industrial Finishing es aportar innovación a la industria de acabados pulverizados con nuestros productos Binks, Devilbiss y Ransburg. A través de nuestro nuevo programa GreenSpray, ese enfoque incluye nuestros esfuerzos para conservar recursos en los tres aspectos clave del negocio de los acabados industriales.

- 1 Operaciones con clientes
- 2 Diseño de productos e investigación
- 3 Operaciones corporativas

BINKS **DEVILBISS** **Ransburg**

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset, England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111 Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: marketing-uk@itwifeuro.com

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1 Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing-de@itwifeuro.com

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453 26014 Valence cedex France
Tel: +33(0)4 75 75 27 00 Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: marketing-fr@itwifeuro.com

www.itwifeuro.com

GreensPRAY™

by ITW Industrial Finishing

1

Operaciones con clientes

Sabemos que cada uno de nuestros clientes de acabados industriales es único, y cada uno se enfrenta a diferentes retos – desde recubrimientos y substratos hasta procesos y emplazamientos.

Nuestro equipo europeo proporciona soporte y soluciones flexibles a través de servicio de ayuda técnica telefónica, información en Internet y nuestro equipo de especialistas en acabados industriales como parte de nuestro programa GreenSpray.

Los programas de soporte incluyen:

- Auditorías de acabados para operaciones de fabricación
- Demostraciones y pruebas "Ver es Creer"
- Información y noticias vía:
 - itwifeuro.com
 - Finishing Point
 - Módulos de formación disponibles en nuestros 3 Centros Técnicos ITW en UE, que enseñan al operador a ser más eficiente.

Esta variedad de programas permite entregar soluciones en el formato más eficiente, dando los mejores resultados para los requisitos individuales de cada cliente.

GreenSpray ayudó a un cliente a mejorar la calidad de sus acabados, mejorando la transferencia de material con menos rebote – y reduciendo el consumo de recubrimientos y los residuos peligrosos producidos, lo que mejoró su rendimiento medioambiental y sus cualificaciones EPA.

Llámenos hoy mismo y le diremos cómo podemos ayudarle a optimizar sus operaciones de acabado.

2

Investigación y diseño de productos

Nuestros ingenieros están dedicados a la innovación, con nuevos productos Binks, DeVilbiss y Ransburg que son más eficientes. Nuestros recientes avances en este área incluyen:



DeVilbiss Advance: pistolas pulverizadoras manuales

- excepcional tasa de transferencia para un mejor acabado y ahorro en material
- bajo consumo de aire: reduce los costes eléctricos y energéticos.



DeVilbiss Cobra 1 y 2 – pistolas de pulverizadoras automáticas

- La mayor eficacia de transferencia, con menos consumo energético y ahorros de costes de material
- Tecnología Trans-Tech y HVLP.



Ransburg Vector Solo™ – pistolas pulverizadoras electrostáticas

- Portabilidad inalámbrica, con una eficacia de transferencia de más del 85% y mayores ahorros de pintura
- Superior eficacia de transferencia y atomización.



Binks Magic Flow™ – sistema de dosificación de componentes plurales

- Mezcla y dosificación precisas y fiables
- Control por pantalla táctil con calculadora VOC incorporada para registrar informes.



Binks MX4/32 Outfit – bomba airless asistida por aire de 32:1 y pistolas AA4400M

- Compatible con materiales base agua
- Motor aire para maximizar el ahorro de aire y la eficacia de transferencia.



Binks AA4400A – pistola pulverizadora automática asistida por aire

- Ahorra hasta el 35% de pintura en comparación con las pistolas pulverizadoras convencionales
- cabezal de desconexión rápida reduce el tiempo improductivo y los costes de las operaciones.

3

Operaciones corporativas

Tenemos implementados la conservación y las iniciativas verdes en todas nuestras instalaciones, incluyendo oficinas corporativas, oficinas de ventas, plantas de fabricación e instalaciones de investigación y diseño.

Los esfuerzos de reciclado y reducción de papel impreso han reducido el desperdicio diario de papel en nuestros tres emplazamientos europeos y en oficinas de venta.

Nuestras instalaciones europeas han instalado doble acristalamiento, y "cortinas atrapacolor" en puertas grandes, y han reducido las necesidades de iluminación en general – y todas estas iniciativas están reduciendo de forma significativa el consumo energético.

BINKS **DEVILBISS** **Ransburg**



ITW Industrial Finishing – RU
European Headquarters



ITW Oberflächentechnik – Alemania
Sales and Marketing



ITW Surfaces et Finitions – Francia
Sales and Marketing

La mayor adopción de esfuerzos sostenibles se basa al fin y al cabo en el rendimiento económico. Para que tenga éxito una iniciativa ecológica, tiene que tener sentido al nivel económico.

El uso de técnicas eficientes junto con los equipos de pulverización de acabados adecuados de Binks, DeVilbiss y Ransburg puede mejorar su cuenta de resultados de forma significativa.