

Unir | Proteger | Embellecer

Con nuestras pistolas manuales, automáticas y robóticas, suministramos una amplia gama de bombas y equipos para la dosificación, mezclado y dispensación.

SAMES KREMLIN ofrece soluciones industriales para mejorar la productividad, la calidad y la reducción de materiales y costes.

Somos diseñadores y fabricantes de equipos de proceso divididos en 6 gamas de producto:

Aerográfico: Desde 1925, hemos sido fabricante Aerográfico para ofrecerle lo mejor del finishing.

Airmix®: Creador de la tecnología Airmix® desde 1975, ofrecemos la mezcla perfecta entre calidad y productividad.

Airless: Ofrecemos productos Airless de primera calidad para los acabados de las aplicaciones más exigentes.

REXSON Alta viscosidad: Bombear más allá de lo posible, dispensando siempre con una alta precisión.

Electrostático líquido: Experiencia en alta calidad de acabado y eficiencia.

Polvo: Soluciones de recubrimiento en polvo para la productividad más alta, desde 1960.

ENCUENTRE SU CONTACTO LOCAL
ESCANEAR EL CÓDIGO QR:



www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

AIRMIX®

XCITE™

120, 200 & 400



- Alta tasa de transferencia (hasta **86%***) para el ahorro de producto y la protección del medio ambiente
- Calidad de atomización insuperable
- Diseño ergonómico

Tecnologías relacionadas



AIRMIX®

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

XcITE™

120, 200 & 400

AIR MIX®



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cuerpo pistola	Aluminio forjado
Rango de presión de producto (bar)	hasta 400
Presión alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión aire atomización recomendada (bar)	0,7 - 3
Caudal de producto (l/min)	Hasta 4 l/min según viscosidad de producto
Peso (g)	498 (sin racor giratorio) / 564 (con racor giratorio)
Temperatura de producto máxima (°C)	60
Consumo de aire (m³/h)	3,2 - 7,5
Material en contacto con el producto	Inox, PTFE, carburo
Filtro (montado en el tubo de producto)	#6 (85 mesh / 168µ)

TECNOLOGÍA AIR MIX®

Líder en tecnologías de pulverización desde 1975, el AIR MIX® fue inventado por SAMES KREMLIN para reducir el consumo de pintura y el coste de posesión, incrementar la productividad, mejorar las condiciones de trabajo y preservar el medio ambiente.

En constante desarrollo durante los últimos 35 años, el sistema AIR MIX® es hoy en día la tecnología de pulverización no electrostática más eficiente, con una tasa de transferencia de hasta un 86% (± 2%).

La pistola AIR MIX® de SAMES KREMLIN se convirtió rápidamente en la referencia en el mercado de la madera tras su lanzamiento. Progresivamente se extendió con éxito a otros mercados, como el ferroviario, aerospacial, energías renovables, material rodante o maquinaria y herramienta, gracias a su insuperable calidad de acabado, fiabilidad y gran ergonomía.

PRODUCTOS COMPATIBLES

Pinturas de uno o dos componentes, en base disolvente o hidrosolubles, altos sólidos, barnices, lacas, poliuretanos, tintes, adhesivos de uno o dos componentes.

MERCADOS RECOMENDADOS



MUEBLE



COCINA Y BAÑO



ENERGÍAS RENOVABLES



MATERIAL RODANTE

BENEFICIOS

- Excelente calidad de atomización y homogeneidad de la capa aplicada ←
- Menor presión de producto respecto de tecnologías similares, generando menos niebla ←
- Poder de atomización para pulverizar una amplia gama de productos ←
- Reducción del consumo de pintura y ahorro de energía ←
- Ergonomía mejorada para reducir los R.S.I (lesiones por movimientos repetitivos) ←

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

El cabezal VX24 AIR MIX® con la función «EZ adjust» permite el posicionamiento preciso del cabezal (fácil de usar)

CALIDAD DE ACABADO INSUPERABLE

Cabezal VX24 AIR MIX® y diseño seguro

IDEAL PARA PULVERIZAR PIEZAS COMPLEJAS

Botón para el ajuste preciso de la anchura del abanico



SEGURIDAD OPERARIO

Bloqueo de seguridad del gatillo

ADAPTADA A TODO TIPO DE PRODUCTOS

- La más amplia gama de boquillas en el mundo
- Acabado Fino o Acabado Fino Xtra™

EMPUÑADURA CONFORTABLE

Pistola ligera y empuñadura rediseñada

GRAN COMODIDAD DE EMPLEO

Esfuerzo de gatillo reducido

MEJOR MANIOBRABILIDAD

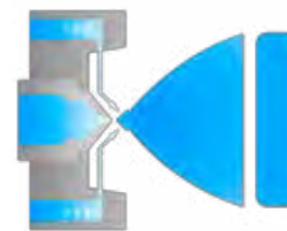
Racor giratorio de producto

OPTIMIZADA PARA PRODUCTOS HIDROSOLUBLES

Pasos de producto inox

TASA DE TRANSFERENCIA PRESERVADA

Filtro especialmente diseñado para minimizar las pérdidas de presión en una amplia gama de viscosidades de producto.



Xcite™ con tecnología AIR MIX® original: la forma del abanico garantiza un perfecto recubrimiento y una capa homogénea, con un incremento de la tasa de transferencia.

Otros sistemas generan niebla, partículas gruesas y una capa desigual, donde las excesivas turbulencias incrementan las partículas de pintura en suspensión y generan contaminación.



www.sames-kremlin.com