



SU SOCIO

en el camino de la INDUSTRIA 4.0

▼
▼
▼ **Presentamos línea de
Spray para escaneo 3D**



AMS representante oficial de AESUB en Argentina

Soluciones de Control para Procesos de Manufactura



AEROSOL Y ACCESORIOS DE ESCANEEO 3D

Desde Advanced Machine Systems traemos al país los aerosoles de AESUB, creados para brindar soluciones a la hora de realizar escaneos 3D ya que no contienen pigmentos que contaminen la pieza o los instrumentos de trabajo.

En este cuadernillo te contamos las características de todos los aerosoles y sus principales aplicaciones.

**Tecnología de Vanguardia en
Aerosoles para Escaneo**



www.aesub.com

RANGO DE PRODUCTOS

Producto	AESUB Azul	AESUB Naranja	AESUB Blanco	AESUB Transparente	AESUB Verde	AESUB Amarillo
						
Formato de entrega:	 Lata de aerosol 400 ml				 A granel 1L, 5 L, 200 L	 A granel
Volumen de medición:	S-M	S-L	S-XL	S-M	L-XL	
Aplicación:						
Distancia del Spray:	15-20 cm					5-10 cm
Recubrimiento:	Evaporable	Evaporable	Permanente	Evaporable	Evaporable	Evaporable
Tiempo efectivo de escaneado:	1-2 h	4-8 hs	Permanente	1-2 h	1-2 h	
Tiempo de sublimación:	4 h	12-24 h	--	4 h	6 h	
Color:	blanco	blanco	blanco	transparente	blanco	
Contiene pigmentos	no	no	si	no	no	
Contiene TiO2	no					
Espesor de capa:	8-15 µm	2-6 µm	7 µm	15-20 µm	10-20 µm	0.5-1 µm
Adherencia de los puntos de referencia:	si	si	no	si	si	si
Área de cobertura:	4 m ² / can	4 m ² / can	4 m ² / can	4 m ² / can	15 m ² / L	20 mm ² / ml
Temperatura óptima de procesamiento	21°C (69.8°F)					
Vida útil:	5 años					
Unidad de embalaje:	12 / caja	12 / caja	12 / caja	12 / caja	6 x 1L / caja 5L 200L	12 x 200 ml 12 / caja

AMS representante oficial de AESUB en Argentina



AESUB AZUL



Tecnología de Vanguardia:

- Spray de escaneo evaporable de última generación.
- No necesita limpieza.
- Sin pigmentos - sin dióxido de titanio.
- Cobertura delgada y homogénea.
- Desarrollado y aprobado por expertos.

AESUB azul es un spray de escaneo auto autovolatilizante desarrollado por expertos en escaneo. AESUB azul aumenta significativamente la eficiencia y la productividad en los procesos de digitalización.

El spray se evapora en pocas horas, con lo cual no es necesario realizar una limpieza posterior al escaneo.

A diferencia de los aerosoles tradicionales, AESUB azul no contiene pigmentos, evitando así la contaminación de zonas sensibles, como laboratorios y centros de producción, equipos y usuarios.

Esto significa que AESUB azul puede aplicarse directamente, en el lugar del escaneo, sin ningún tipo de transporte costoso para evitar dicha contaminación por pigmentos.

¿Cómo aplicar AESUB azul?



AESUB NARANJA



Tecnología de Vanguardia:

- Spray de escaneo evaporable.
- No necesita limpieza.
- Libre de pigmentos - sin dióxido de titanio.
- Duración prolongada.
- Cobertura delgada y homogénea.
- Desarrollado y aprobado por expertos.

AESUB naranja es un spray de escaneo autovolatilizante de larga duración desarrollado por expertos en escaneo.

Elimina los problemas básicos de aplicación en metrología 3D, especialmente en áreas sensibles (laboratorios, producción, etc.) y protege el equipo de la contaminación por deposición de pigmentos.

Ya no es necesario el costoso transporte de los objetos de medición, (con protección externa) hasta el sensor, ni el trabajo de limpieza del entorno de medición y de los objetos luego de la digitalización.

Con AESUB naranja, se consigue un aumento significativo de la eficiencia y la productividad en todo el proceso de digitalización.

¿Cómo aplicar AESUB naranja?



Espesor de Capa
~2 - 6 μm



Tiempo efectivo de exploración
4 - 8 hs



Libre de TiO₂



Presentación
Lata de aerosol
400ml



Rociado



Escaneo



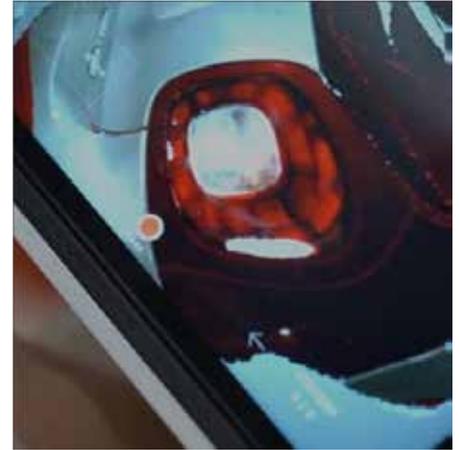
Tiempo de evaporación: 12-24hs



Acabado



AESUB TRANSPARENTE



Tecnología de Vanguardia:

- Spray evaporable de última generación.
- Garantiza la captación perfecta de los colores.
- Libre de dióxido de titanio.
- No necesita limpieza.
- Recubrimiento delgado y semitransparente.
- Desarrollado y aprobado por expertos.

AESUB transparente es un spray desarrollado por expertos en escaneo para fotogrametría, la tecnología Lidar u otros métodos de escaneo de captura de color.

El spray se evapora en pocas horas, por lo que no es necesario realizar una limpieza posterior al escaneado. AESUB transparente puede aplicarse directamente, en el lugar de exploración y aumenta eficiencia y productividad en los procesos de digitalización.

¿Cómo aplicar AESUB transparente?


Espesor de Capa
~ 8 - 5 μ m


Tiempo efectivo de exploración
1 - 2 hs

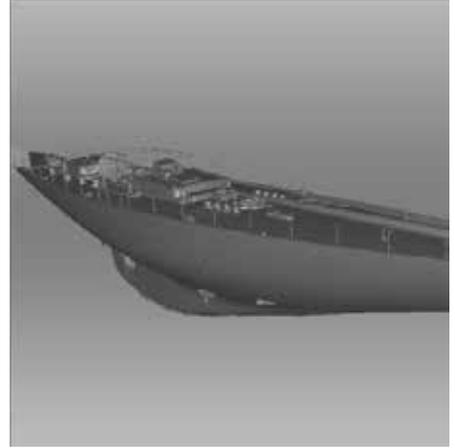

Libre de TiO₂


Presentación
Lata de aerosol
400ml





AESUB BLANCO



Tecnología de Vanguardia:

- Spray / rocío permanente
- Contiene pigmentos
- Libre de dióxido de titanio
- Recubrimiento delgado y homogéneo
- Desarrollado y aprobado por expertos

AESUB blanco es un spray de exploración permanente desarrollado por expertos en escaneo que muestra el resultado del constante perfeccionamiento de los spray de escaneo permanente. Se aplica una capa homogénea y fina sobre la superficie del objeto.

Se ha desarrollado para obtener valores de contraste óptimos en aplicaciones de escaneado óptico.

AESUB blanco contiene pigmentos, propulsor y disolvente optimizados en cuanto a la compatibilidad de materiales. Además, AESUB blanco ha establecido nuevos estándares al optimizar la homogeneidad de la superficie y reducir el grosor de la capa.

A diferencia de los aerosoles tradicionales, AESUB blanco no contiene dióxido de titanio, asociado a incidentes cancerígenos por inhalación establecidos por la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.

¿Cómo aplicar AESUB blanco?



Espesor de Capa
~7 µm



Tiempo efectivo de exploración
Permanente

FREE OF TiO₂

Libre de TiO₂



Presentación
Lata de aerosol
400ml



Agitar



Rociar



Escanear



Limpiar



AESUB AMARILLO



Tecnología de Vanguardia:

- Spray de escaneo evaporable
- Sistema de aerografía a granel
- Perfecto para aplicaciones a baja escala
- Cobertura delgada y homogénea
- No necesita limpieza
- Desarrollado y aprobado por expertos
- Sin pigmentos - sin dióxido de titanio

AESUB amarillo es un líquido de pulverización de escaneo autovolatilizante desarrollado por expertos en escaneo. Elimina los problemas básicos de aplicación de la metrología 3D, especialmente en áreas sensibles (laboratorios, producción, etc.) y protege el equipo de la contaminación por deposición de pigmentos. Ya no son necesarios los costosos transportes de objetos de medición con protección externa hasta el sensor, ni el trabajo de limpieza del entorno de medición y de los objetos luego de la digitalización. Con AESUB amarillo se consigue un aumento significativo de la eficiencia y la productividad en todo el proceso de digitalización.

¿Cómo aplicar AESUB amarillo?



Espesor de Capa

~0.5 - 1 μm



Tiempo efectivo de exploración

2-4 h



Libre de TiO2



Forma de entrega a granel 200ml



Rociado



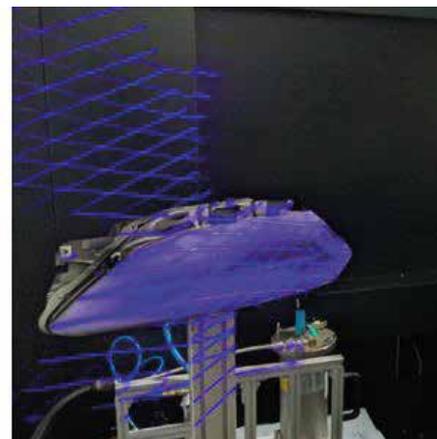
Escaneo



Acabado



AESUB VERDE



Tecnología de Vanguardia:

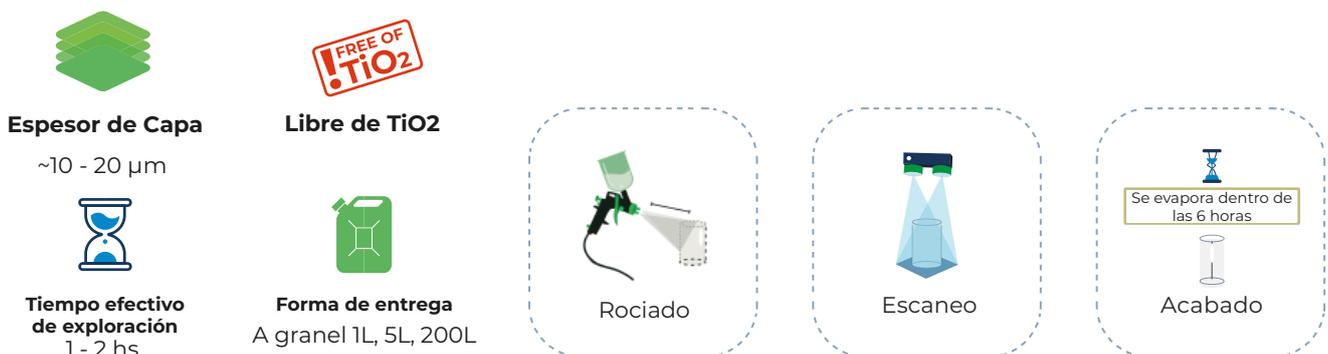
- Spray de escaneo evaporable
- Granel para la pistola de pulverización
- Ideal para aplicaciones de escaneo automatizadas y a gran escala
- Sin pigmentos - sin dióxido de titanio
- No necesita limpieza
- Recubrimiento fino y homogéneo
- Desarrollado y aprobado por expertos

AESUB verde es un líquido de pulverización de escaneo autovolatilizante desarrollado por expertos en escaneo. Elimina los problemas básicos de aplicación de la metrología 3D, especialmente en áreas sensibles (laboratorios, producción, etc.) y protege el equipo de la contaminación por deposición de pigmentos.

Ya no son necesarios los costosos transportes de objetos de medición (con protección externa) hasta el sensor, ni el trabajo de limpieza del entorno de medición y de los objetos después del escaneo.

Con AESUB verde, se consigue un aumento significativo de la eficacia y la productividad en todo el proceso de digitalización.

¿Cómo aplicar AESUB verde?



Tecnología de Vanguardia en Aerosoles para Escaneo



AMS representante oficial de AESUB en Argentina

Acercamos la última tecnología internacional, a través de marcas líderes en:

- ▶ Máquinas de medir
- ▶ Instrumentos de medición
- ▶ Impresión 3D
- ▶ Equipos de preseteado y balanceo
- ▶ Tornos y centros de entrenamiento industrial
- ▶ Tracker óptico
- ▶ Accesorios de metrología
- ▶ Equipos de pulido

AMS ofrece servicios completos de venta y post venta en Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.



Tecnología de Vanguardia en Aerosoles para Escaneo

AMS
advanced machine systems

