



# DRY ADA

3DPrinter 















**Tecnología de Vanguardia en  
Aerosoles para Escaneado**

**¡Tu socio para soluciones  
de escaneo!**



**AEROSOL Y ACCESORIOS DE ESCANEO 3D**

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 200 ml
Volumen de medición:	S-M	S-L	S-XL	S-M	L-XL	XS-S
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 h	permanente	1-2 h	1-2 h	2-4 h
Tiempo de sublimation:	4 h	12-24 h	--	4 h	6 h	4-6 h
Color:	blanco	blanco	blanco	transparente	blanco	blanco
Contiene pigmentos:	no	no	yes	no	no	no
Contiene dióxido de titanio:	no					
Espesor de capa:	8-15 $\mu\text{m}$	2-6 $\mu\text{m}$	7 $\mu\text{m}$	15-20 $\mu\text{m}$	10-20 $\mu\text{m}$	0.5-1 $\mu\text{m}$
Adherencia de los puntos de referencia:	si	si	no	si	si	si
Área de cobertura:	4 m <sup>2</sup> / can	4 m <sup>2</sup> / can	4 m <sup>2</sup> / can	4 m <sup>2</sup> / can	15 m <sup>2</sup> / L	20 mm <sup>2</sup> / 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
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------	--------------------------

**¿Le falta algún producto? El desarrollo en AESUB nunca se detiene.**



**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 escaneado, sin ningún tipo de transporte costoso para evitar dicha contaminación por pigmentos.

## ¿Como aplicar AESUB azul?

**Espesor de Capa**  
~8-15  $\mu\text{m}$



**Tiempo efectivo de exploración**  
1-2 h

**Libre de TiO2**



**Presentación**  
Lata de Aerosol can 400 ml



## 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.

## ¿Como aplicar AESUB naranja?



**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.

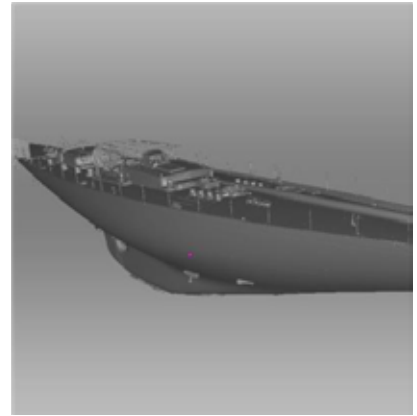
AESUB transparente es un spray desarrollado por expertos en escaneo para fotogrametría, la tecnología Lidar u otros métodos de escaneo de captura de color. El spray se evapora en pocas horas, por lo que no es necesario realizar una limpieza posterior al escaneo. AESUB transparente puede aplicarse directamente, en el lugar de exploración y aumenta

## ¿Como aplicar AESUB transparente?





## AESUB BLANCO



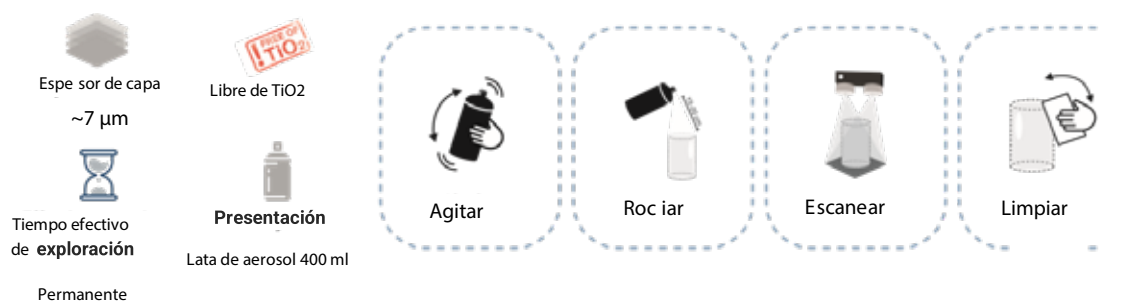
### Tecnología de Vanguardia :

- 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 escaneo 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



## 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

## Como aplicar AESUB Amarillo?



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.

## AESUB VERDE



Tecnología de Vanguardia:

- Spray de escaneo evaporable
- Granel para la pistola de pulverización
- Perfecto 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 escaneado autovolatilizante desarrollado por expertos en escaneado. 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 escaneado. Con AESUB verde, se consigue un aumento significativo de la eficacia y la productividad en todo el proceso de digitalización



## ¿Cómo aplicar AESUB Verde?



Espesor de capa  
-10-20  $\mu\text{m}$



Tiempo efectivo de exploración



Libre de TiO<sub>2</sub>



Forma de entrega  
Granel 1L,5L,200L



Rociado




Escaneo



Acabado

# AESUB

**DRY** **AADA**  
3DPrinter 

contacto@dryada.com.ar  
www.dryada.com.ar

