



SERIE

# PREMIUM AS

EN 71-3:2019

La **PREMIUM AS** es una gama semi-fresca para impresión offset sheetfed, que permite reducir la cantidad de polvos antimaculantes de manera significativa y acortar los tiempos de manipulación de los pliegos impresos. Su excelente nivel de secado y buena resistencia al roce, permiten un tiro-retiro rápido, ofreciendo un muy buen rendimiento a altas velocidades. En diferentes pruebas industriales se ha conseguido reducir la cantidad de polvos hasta un 70%.

La serie PREMIUM AS es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.

## Características del producto

Trapping	
Recorte de punto	
Secado por absorción	
Secado por oxidación	
Brillo	
Resistencia al roce	
Rapidez de manipulado	

Valores de 1 (nada relevante) a 7 (muy relevante)

## Comportamiento en impresión

- Permite reducir la cantidad de polvos antimaculantes hasta un 70%
- Permite hacer retiro en 10-15 minutos (según tipo de trabajo y condiciones del taller)
- Permite reducir la frecuencia de limpieza de cauchos
- Adecuada para imprimir a altas velocidades
- Apta para todo tipo de sistemas de mojado
- Excelente balance agua-tinta
- Apta para máquinas tira-retira
- Fresca en tintero
- Aplicación: edición, comercial y packaging
- Conforme a la norma ISO 12647-2.

Martínez Ayala S.A.  
Polígono Industrial El Saladar  
C/ La Higuera, 28  
(30.850) Totana, Murcia - España  
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com  
www.ma-inks.com





## Especificaciones técnicas

	LUZ (IWS)	ALCOHOL	NITRO	ALCALI	VISCOSIDAD	TACK	
	Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836				20°C, Laray, poises	30° 100 mpm, unidades	
P000004764	<b>PROCESS YELLOW PREMIUM AS</b>	5	+	+	+	410 - 440	90 - 100
P000004765	<b>PROCESS MAGENTA PREMIUM AS</b>	5	+	+	-	440 - 470	80 - 90
P000004766	<b>PROCESS CYAN PREMIUM AS</b>	8	+	+	+	440 - 470	95 - 105
P000004767	<b>PROCESS BLACK PREMIUM AS</b>	8	+	+	+	420 - 450	95 - 105

## Regulatory

- Cumple con la Política de Exclusión de EuPIA para tintas de impresión y productos relacionados y con los límites de metales pesados indicados en la Directiva 94/62/CE.
- Puede ser utilizada para impresos conformes con la norma EN 71-3:2019 sobre seguridad en los juguetes. Dicha conformidad ha sido certificada por el Instituto Tecnológico de producto infantil y ocio (AIJU), número de ensayo L/0076113-1.

## Recomendaciones

- **Limpieza:** En paradas largas se recomienda limpiar la batería, así como la aplicación de un spray antisecante en tintero.
- **Almacenamiento:** Almacenar a una temperatura entre 20-25°C y evitar exposición directa a luz y calor. Una vez abierto es recomendable añadir una capa de spray antisecante para evitar la posible aparición de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio facilita el buen comportamiento de todos los componentes durante la impresión. La serie PREMIUM AS no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y asesorar a nuestros clientes. La información aquí facilitada es correcta según el leal saber y entender de Martínez Ayala, S.A. No se acepta responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben cerciorarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas derivadas de la confianza depositada en el producto en el presente documento.

Martínez Ayala S.A.  
Polígono Industrial El Saladar  
C/ La Higuera, 28  
(30.850) Totana, Murcia - España  
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com  
www.ma-inks.com

