

## SERIE METALWORLD

**METALWORLD** es una serie de tintas para Offset Sheetfed convencional, que proporcionan efecto metálico, buen brillo y excelente imprimibilidad. Son tintas muy versátiles, aptas para una gran variedad de aplicaciones. Es una tinta apropiada para ambientes de trabajo con altas temperatura y humedad.



PANTONE® 871 GOLD METALWORLD – C000000269  
PANTONE® 872 GOLD METALWORLD – C000000272  
PANTONE® 873 GOLD METALWORLD – C000000273  
PANTONE® 874 GOLD METALWORLD – C000000281  
PANTONE® 875 GOLD METALWORLD – C000000295  
PANTONE® 876 GOLD METALWORLD – C000000296  
PALE GOLD METALWORLD – C000000316  
RICH GOLD METALWORLD – C000000042  
RICH PALE GOLD METALWORLD – C000000041  
PANTONE® 877 SILVER METALWORLD – C000000036

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE METALWORLD	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PANTONE® 871 GOLD	C000000269	8	+	+	-
PANTONE® 872 GOLD	C000000272	8	+	+	-
PANTONE® 873 GOLD	C000000273	8	+	+	-
PANTONE® 874 GOLD	C000000281	8	+	+	-
PANTONE® 875 GOLD	C000000295	8	+	+	-
PANTONE® 876 GOLD	C000000296	8	+	+	-
PALE GOLD	C000000316	8	+	+	-
RICH GOLD	C000000042	8	+	+	-
RICH PALE GOLD	C000000041	8	+	+	-
PANTONE® 877 SILVER	C000000036	8	+	+	+

La serie **METALWORLD** está concebida para que el impresor pueda obtener las tonalidades metálicas de la GUÍA PANTONE® METALLIC, desde el P-871 hasta el P-877. Así mismo, se puede fabricar cualquier color a la muestra tomando como base los colores PANTONE BASICOS. También disponibles colores metálicos en dos componentes (pasta y barniz).

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Efecto metálico.
- Buen brillo.
- Excelente transferencia.

## COMPORTAMIENTO EN IMPRESIÓN

- Velocidad de impresión: 6000 – 8000 hojas/hora.
- Rápido y estable balance agua-tinta y excelente estabilidad en máquina.
- Alta viscosidad.
- Se adapta totalmente a diferentes sistemas de mojado. Se ha comprobado su eficacia con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol.
- Cobertura 1,5-2,0 g/m<sup>2</sup>, dependiendo del sustrato.
- Se recomienda mantener el pH de la solución de mojado entre 5,0-5,5.
- Tinta fresca en tintero.

## RECOMENDACIONES

### Aplicación

Edición, Comercial y Packaging. La serie **METALWORLD** está recomendada para imprimir sobre soporte estucado (coated), tanto brillo como mate y en soportes no absorbentes. En soportes muy absorbentes el efecto metálico es pobre. Esta tinta es apta para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión offset. Para poder aplicarle barniz de sobreimpresión UV o laminado, se recomienda usar previamente un Primer acrílico. Debido a la gran variedad de soportes no absorbentes que hay en el mercado y de los diferentes tratamientos que existen, se recomienda una prueba antes de la producción.

### Barnizado

Esta serie puede ser plastificada y es compatible con una amplia variedad de barnices: grasos, acrílicos y UV. Sin embargo, para asegurar un buen anclaje del plastificado o del barniz UV es necesario aplicar un Primer acrílico. El resultado del barnizado depende de la absorción sobre el sustrato y de la flexibilidad de la capa de barniz. Tanto el barnizado como el plastificado contribuyen negativamente sobre el efecto metálico de la tinta. Se recomienda realizar ensayos previos a la realización del trabajo.

### Almacenamiento

Evitar su exposición directa a la luz y al calor. Almacenar a una temperatura de entre 20-25 °C. Una vez que se ha abierto el envase se debe consumir lo más rápido posible para evitar la formación de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio, en el que la temperatura no afecte a la tinta, al papel o a la máquina, facilita el buen comportamiento de cada uno de ellos durante la impresión. La serie **PANTONE® METALPLUS R** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

## FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg

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

