

SERIE SOLIDO

La serie **SOLIDO** es una gama de tintas semi-fresca para impresión Offset Sheetfed, especialmente formuladas con barnices y pigmentos rigurosamente seleccionados que presentan alta resistencia tanto a los agentes químicos como a la luz y al calor. Tinta adecuada para aquellos trabajos que requieran altas resistencias a la degradación por efecto de la luz o por agentes físico-químicos.

Recomendadas para la impresión de carteles que deban resistir a la luz solar, para etiquetas que deban resistir los agentes químicos como álcalis, lejías, ácidos, etc. y para cuando se requiera una tinta con resistencia al plastificado o barnizado UV.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE SOLIDO	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PROCESS YELLOW	P00000550	7	+	+	+
PROCESS MAGENTA	P00000551	7	+	+	+
PROCESS MAGENTA MIX	P00000556	6	+	+	+
PROCESS CYAN	P00000552	8	+	+	+
PROCESS BLACK	P00000553	8	+	+	+

La serie **SOLIDO** cumple con la norma ISO 2846-1 y es adecuada para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta intensidad
- Buen recorte de punto y trapping
- Buen brillo
- Muy buena resistencia al roce
- Muy buen setting
- Buena transferencia

COMPORTAMIENTO EN IMPRESIÓN

- Diseñada para imprimir a altas velocidades
- Rápido equilibrio agua-tinta, gran estabilidad en el proceso de impresión, reduciendo al máximo los tiempos de ajuste y maculatura.
- Se adapta a diferentes sistemas de mojado
- Eficaz con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol
- Tinta fresca en tintero

RECOMENDACIONES

El valor de la **Resistencia a la Luz** indica la resistencia que ofrece la tinta impresa a la luz exterior del sol. Esta cualidad se la aporta el pigmento y viene medida por la escala IWS desde 1, la menor, a 8, la mayor. Los valores de **Resistencia a Alcohol y Nitro**, indican la resistencia de la tinta a los adhesivos de los laminados o a un posterior barnizado UV.

La **resistencia a los Álcalis** indica un valor de resistencia a sistemas con pH básico, tales como las disoluciones de sosa utilizadas para despegar etiquetas. Existen otras muchas tablas de resistencia, tales como al jabón, a la temperatura, a la saliva,... pero las recogidas en esta ficha técnica son las más usadas

Aplicación

La serie **SOLIDO** impresa en offset hoja o sheetfed está especialmente recomendada para la impresión de carteles que deban resistir la luz exterior del sol, etiquetas que deban resistir a los agentes químicos, como lejías, ácidos o álcalis e impresiones que requieren resistencia al proceso de plastificado o barnizado UV. La tinta es apta para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión Offset convencional y Tipografía.

Cauchos y rodillos. Limpieza

Se recomienda utilizar cauchos resistentes a los aceites vegetales, propiedad que cumplen habitualmente los que existen en el mercado. Los rodillos entintadores pueden ser de caucho sintético o de poliuretano. Esta tinta se adapta a cualquier solución de mojado presente en el mercado.

La limpieza puede realizarse con Producto de Limpieza MA o preferiblemente con limpiadores vegetales que ayuden a proteger el medio ambiente.

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 **SOLIDO** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg
- 200 Kg

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



2846-1 en colorimetría SGI 3201078


MARTINEZ AYALA, S.A.

Pol. Ind. El Saladar, C/. La Higuera, 28 - Apdo.83 - 38500 TOTANA (Murcia) Spain

☎ +34 968 41 80 30

