



Serie OXIPLUS

OXIPLUS es una serie de tintas oxidativas para impresión offset sheetfed fabricada con aceites vegetales, libre de MOSH, MOAH y de sales de cobalto. Especialmente diseñada para imprimir soportes no absorbentes.

Especificaciones técnicas

		LUZ (IWS)	ALCOHOL	NITRO	ALCALI	VISOSIDAD 20°C, Laray, poises	TACK 30° 100 mpm, unidades
		Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836					
P000000481	PROCESS YELLOW OXIPLUS	5	+	+	+	500 – 550	130 – 150
P000000483	PROCESS MAGENTA OXIPLUS	5	+	+	-	500 – 550	115 – 130
P000000485	PROCESS CYAN OXIPLUS	8	+	+	+	500 – 550	115 – 130
P000000487	PROCESS BLACK OXIPLUS	8	+	+	+	500 – 550	110 – 125

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

- Adecuada para imprimir a altas velocidades
- Apta para todo tipo de sistemas de mojado
- Excelente balance agua-tinta
- Apta para máquinas tira-retira
- Secado principalmente por oxidación
- Aplicación: soportes no porosos como estucados metalizados, plásticos, etc.
- Conforme a la norma ISO 12647-2.



Recomendaciones

- **Limpieza:** Se recomienda limpiar tras terminar el trabajo. No es recomendable que la tinta permanezca en rodillos y baterías debido a su alto poder oxidativo.
- **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 aparición de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio facilita el buen comportamiento de todos los componentes durante la impresión. La serie **OXIPLUS** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

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.

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

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.