

SunChemical®



HOJA DE INFORMACION DEL PRODUCTO

Producto: **ENDURANCE™**

Serie: **SHEETFED CONVENCIONAL**



ENDURANCE es una serie de tintas Process de Sheetfed convencional que proporcionan valor excepcional por la mayoría de las aplicaciones comerciales.

El sistema de tintas Endurance es muy económico y noble. Proporciona una ventana amplia de agua y tiene buena fuerza que facilita su uso. Estas tintas ofrecen cualidades de ganancia de punto magníficas. Un sistema blending de PANTONE con fuerza del 20% acentúa este set. Las tintas Endurance cumplen con los estándares industriales de ISO 2846-1, y pasan la metodología Gracol-7. Contamos con un sistema Blending de Pantone.

Junto con Relay, Maratón, Liberty y Sprint, Endurance proporciona un componente significativo a la línea de tintas Process de K&M con una amplia selección de sets de tintas para las necesidades específicas del cuarto de prensa.

Contenido del Sistema:

Existen cuatro tintas en la serie: una serie con secuencia de tack estándar de Negro, Cyan, Magenta y Amarillo. Los tacks establecidos son de parámetro medio y compatibles con la mayoría de nuestras demás series de tintas existentes, además pueden ser mezcladas.

Códigos:

Productos	ENVASE		TACK
	Latas 2.5 Kg	TAMBO	@1200rpm
Process Black	M08W-005G	M08W-116G	12.0
Process Cyan	M08W-006G	M08W-117G	11.0
Process Magenta	M08W-007G	M08W-118G	10.0
Process Yellow	M08W-008G	M08W-119G	9.5

Empaque:

Latas estándar de 2.5 Kg al vacío con tapas selladas.

Cartuchos opcionales - embobinados o de polipropileno

Kits de plástico de 3.5 galones – Pedidos especiales

Tambores de 55 galones – Pedidos especiales

Aunque la mayoría de las tintas pueden ser tratadas de la forma ya descrita, recomendamos ampliamente que se efectúen pruebas previas a la combinación de tintas y papel para la impresión con láser, estampado de foil, etc.

Especificaciones Técnicas

Tack:	13 - 9* (según el color)
Viscosidad:	75 -250* (según el color)
Película gruesa 'stay open':	30 horas
Película delgada 'stay open':	16 – 24 horas
Compatibilidad con láser	Si – 24 - 72 horas (depende del área cubierta)
Estampa de Foil:	Si – 24 - 72 horas
Barnizable- Acuosa:	Si – En línea y fuera
Barnizable – UV: Laminación:	Si – Fuera de Línea- 24- 72 hrs Si
Resistencia a la luz:	Negro Excelente Cyan Excelente Magenta Buena Amarillo Regular
Perfeccionando:	Si, pero no está diseñado como tal
Papel:	Compatibles con la mayoría de los papeles y cartones no sintéticos
Reverso Seco:	Moderado
Trabajo y vuelta rápido:	Si
Proceso de un mismo día:	Si, antes, revisar stock**
Resistencia al frote:	Excelente = nuestras mejores tintas resistentes al frote.
Brillo:	Regular -Bueno

** Algunos papeles no recubiertos y stocks C1S son por naturaleza lentos en su secado y ninguna tinta convencional puede compensar completamente esta característica.