

FICHA TÉCNICA- TINTA COLD SET VINTAGE PROCESS

SERIE DE TINTAS DE BUENA PIGMENTACIÓN Y RENDIMIENTO PARA USO EN SISTEMAS DE PRENSA ROTATIVA PERIÓDICO

CARACTERÍSTICAS

- La serie VINTAGE PROCESS es una gama con buenas características de color, secado por absorción basada en materias primas renovables.
- Presenta buena resistencia al roce.
- Excelente reproducción de color y rendimiento en impresión.
- Formulada para prensas de alta velocidad semi-comerciales.
- Rápida limpieza y amplia ventana de trabajo en el balance agua-tinta.
- Compatible con todo tipo de Sistema de humectación y soluciones de fuente.
- Obtiene tonos y densidades rápidamente desde el inicio de impresión.

VENTAJAS

- Excelente transferencia de tinta.
- Buena pigmentación y rendimiento.
- Impresión sin repinte.
- Excelente contraste de impresión.
- Régimen mínimo en el Balance agua-tinta.
- Bajo olor residual.
- Elevada estabilidad en impresión.
- Buena resistencia al roce.
- Producto a base de aceite vegetal.
- Muy buena definición de punto.
- Cumple normas ambientales de reducción de VOC.
- Excelente balance de grises.
- Cumple norma ISO 2846-2 y 12647-3 aplicando densidades de sólidos usuales.
- Bajo "misting" en las baterías.
- Limpieza rápida de planchas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TINT STRENGTH (%)	TACK INKOMETER (1 min/1200 rpm/90°F)	VISCOSIDAD BROOKFIELD (20 rpm/30°C)	VISCOSIDAD BROOKFIELD Structure Index (37°C)	EMULSIFICACIÓN DUKE (% Mezcla H2O/10 min)
KCO 44- 51005	INSIGNIA O/F PROCESS BLACK	95 – 101	4.5 - 5.0	12.0 - 15.0	80 – 120	40-60
BCO 44- 50004	VINTAGE PROCESS CYAN	95 – 101	4.0 – 5.0	13.0 - 17.0	65 -100	50-70
RCO 44- 50005	VINTAGE PROCESS MAGENTA	95 – 101	4.0 - 5.0	13.0 - 16.0	68 - 90	50-70
YCO 44- 50006	VINTAGE PROCESS YELLOW	95 - 101	3.5 – 4.0	14.0 - 16.0	70 - 100	50-70

SUSTRATOS DE IMPRESIÓN

Disponible para sistemas de entintado fuente abierta y aplicación en sustratos absorbentes como papel periódico.

OBSERVACIONES

La serie VINTAGE PROCESS presenta una elevada estabilidad en el proceso de impresión en rotativas sobre papel periódico, consistencia y homogeneidad entre lotes; esto facilita un comportamiento constante durante el tiraje y garantiza una elevada calidad con un costo óptimo. Excelente gamut de color de acuerdo con la norma ISO 12647-3.

CENTRAL INK le ofrece una combinación única y completa de productos, servicio y conocimientos, proporcionándole acceso a la más amplia gama de productos para la industria gráfica: Tintas y Barnices. Pressroom Chemicals. Mantillas. Consumibles. Confié en nosotros por nuestra regularidad, fiabilidad y enfoque en los clientes. Nuestro propósito es facilitarle la consecución de sus objetivos de negocio. Con productos CENTRAL INK en su taller, usted puede dirigir su negocio con confianza y tranquilidad.