

FAST DRY®

APLICACIÓN

La línea FAS TDRY® es una serie de tintas base agua para la impresión por flexografía de cajas de cartón corrugado, sacos de papel kraft, liner blanco y papel bond.

La línea FAS TDRY® puede utilizarse en máquinas flexográficas con rodillos anilox de alto lineaje y rodillo dosificador de hule o sistema de cámara cerrada.

Ha sido utilizada con éxito en prensas de alta velocidad y en trabajos de selección de color.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia al frote (100 ciclos/4 libras).
- Buena resistencia a la humedad.
- Ninguno de los pigmentos utilizados en la formulación de estas tintas es derivado de metales pesados restringidos.
- Viscosidad en la copa Zahn No. 2 de 22 a 30 segundos para cajas de cartón corrugado. Para el caso de sacos, se maneja la copa Zahn No. 3 y se recomienda una viscosidad de 21 a 28 segundos.
- pH de 8.8 a 9.5.
- Buena resolubilidad.
- Excelente secado.
- Alta velocidad de impresión (10,000 a 12,000 golpes/hora).
- No contienen anilinas.

ACONDICIONAMIENTO

Las tintas FAS TDRY® se suministran con la viscosidad adecuada para ser utilizadas directamente, sin adiciones de agua u otro aditivo al comenzar el tiraje.

Sin embargo, en caso necesario pueden ser acondicionadas con los siguientes materiales:

- 3 a 5 % de agua para disminuir la viscosidad.
- 1 a 2 % de Aditivo antiempaste y retardador del secado SOLV702.
- 1 a 5 % de Acelerador de secado SOLV305 o SOLV313.
- 0.1 a 1% de Antiespumante 9HF289.
- 0.1 a 0.2% de 9HF11 Para ajustar pH.

Estas tintas deberán ser agitadas antes de ser utilizadas.

LIMPIEZA

Usar agua si las tintas están frescas y si están secas, usar agua amoniacal, una solución de detergente, **Roll Cleaner 9HF265**.

GAMA DE COLORES

Las tintas FAS TDRY® se suministran en los tonos requeridos por el cliente o en base al catálogo GCMI.

Estas tintas se surten en envase 18 kg, 200 kg y 1000 kg.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, esta hoja de características no exime al cliente de realizar sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación.

Sánchez, S.A. de C.V. Oriente 171 No. 367 México, D.F., 07470 Tel. 5118 1000 Fax. 5118 1090

Enero 2016