

## CARTONFLEX®

### APLICACIONES

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

Se obtienen impresos con excelentes cualidades en prensas flexográficas con sistema convencional (rodillo dosificador de caucho) y cámara cerrada.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia al frote (100 ciclos/ 4 libras).
- Moderada resistencia a la humedad.
- Ninguno de los pigmentos utilizados en la formulación de estas tintas es derivado de metales pesados restringidos.
- Viscosidad de 25 a 35 segundos en copa Zahn No. 2 para impresión de cajas de cartón corrugado. Para la impresión de sacos, se recomienda trabajar de 21 a 28 segundos en copa Zahn No. 3.
- pH de 8.8 a 9.5 .
- Bajo brillo.
- Buen poder cubriente.
- Excelente transporte.

### ACONDICIONAMIENTO

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

Estas tintas se surten en envase de 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