

## **Aditivos para Tintas a Base de Agua**

**Agua:** Baja la Viscosidad y el PH de las tintas a base de agua.

**Propylene Glycol (WVA001513):** Se utiliza para retardar el promedio de secamiento en la prensa. También se utiliza para la limpieza de las planchas. Debe agregarse en pequeñas cantidades de 1.0 a 3.0%. Además mejora la definición de la impresión.

**Easy Print Reducer (WVF010301):** Se utiliza para reducir la viscosidad de la tinta e incrementar el PH de la misma. Agregue de 1.0 a 10.0%. El Easy Print Reducer hará que la tinta fluya sin reducir su intensidad tan rápidamente. Si no tiene Easy Print Reducer utilice una combinación de 50% de Blanco Transparente (WVF010300) + 50% de agua, esta combinación también le permitirá reducir la viscosidad de la tinta, si esta se encuentra muy alta.

**Blanco Transparente (WVF010300):** Esta tinta sirve para extender o rebajar el color sin mermar la viscosidad.

**Water Defoamer (WDN000010):** Este aditivo es un Antiespumante para la tinta agregue siempre en pequeñas cantidades para reducir la espuma. Puede agregar 1 tapa por galón al final de cada jornada. Si la tinta no ha sido mantenida apropiadamente y el PH se ha bajado, será necesario incrementar el PH despacio antes de agregar el Antiespumante, para que las burbujas de aire puedan escaparse.

## **Consejos**

- Cada vez que agregue algo a la tinta, mezclar bien unos minutos antes de usar la tinta.
- Controle todo lo que agregue a la tinta y las apunte las cantidades.
- La tinta debe tener una viscosidad de 20 a 25 segundos (Copa Zahn 3). Esta viscosidad puede incrementarse hasta 10 segundos debido a la temperatura o tiempo de almacenaje, si la viscosidad es mayor utilizar Clean Print Reducer.
- Para colores fuertes, imprima con tinta de alta viscosidad y Anilox de 200 a 300 líneas.
- Si utiliza Dr. Blade, merme la viscosidad para permitir que la tinta se suelte apropiadamente de las celdas del Anilox. Esto evitara el embotamiento de las tramas.
- Limpie los cilindros Anilox regularmente con un detergente y cepillo. Utilice cepillo de cobre para los Aniloxes de cromo y cepillos de acero para los Aniloxes de cerámica. Si utiliza Dr. Blade, revise el desgaste de los Aniloxes. Recomendamos utilizar **Flexclean (WGN000107)** que es un limpiador fuerte que quita la tinta de los rodillos y otros equipos de imprenta.
- Cuando termine, asegúrese de tapar firmemente el contenedor de la tinta para prevenir la evaporación.