



## **BARNIZ UV**

Esta serie de barnices están formuladas para trabajos de alta calidad de sobreimpresión, cuyas características difieren de acuerdo a las necesidades de cada impresor. Siendo este un atributo referencial al momento de considerar las opciones a se utilizadas.

Por estar fabricado con materias primas importadas de alta pureza, sus características de transparencia destacan la excelencia de colores y detalles de los impresos subyacentes.

Producen brillo alto y uniforme en todo el impreso y poseen adecuada flexibilidad al ser aplicados en sustratos como papel, cartulina y cartón.

Estos productos le brindan a Ud. la mejor opción de sobreimpresión. Color Mixing combina tintas, barnices, insumos consumibles y servicio técnico para crear un paquete de productos de impresión y sobreimpresión soportados por los recursos de la compañía de tintas más grande del mundo.

### **Propiedades**

- Especialmente diseñados para un amplio rango de materiales (absorventes y no absorventes).
- Excelente brillo.
- Excelente curado.
- Adecuados para ser utilizados en un amplio rango de prensas y velocidades de uso.
- Excelente adherencia una vez alcanzado el correcto secado de las tintas previamente impresas.
- Apto para barnisar tanto en línea como fuera de línea.
- Alta resistencia al frote y al deslizamiento.
- Buena resistencia a los productos químicos.
- No produce bloking.
- 100% sólidos.
- Excelente flexibilidad.
- Adecuado para varios sistemas de aplicación.
- Apto para impresión sectorizada.

### **Incompatibilidad de pigmentos**

Tener en cuenta que cada vez que una tinta con pigmento Azul Reflex es recubierta o sobreimpresa por un Barniz UV o de otro tipo, dicho color tiene pérdida de reflejos azul rojizo. Ese cambio de matices en su subtono puede ocurrir también con otros pigmentos problemáticos para Barnices UV. Se recomienda efectuar siempre ensayos previos.

## **Especificaciones técnicas**

- Los diferentes barnices cubren viscosidades que van desde los 160 cP hasta los 1400 cP medidos en las condiciones señaladas.
- Barniz de baja viscosidad 27" – 32"

## **Almacenamiento**

Cerrar los envases después de utilizarlos, evitar la exposición directa de la luz.

Almacenar en un lugar fresco y oscuro a menos de 32°C.

El tiempo de vida útil de estos barnices es de 12 meses a 20° - 25° C a partir de la fecha de elaboración indicada en el envase, cerrado y considerando el almacenamiento en las condiciones recomendadas.

## **Seguridad y salud**

Usar guantes y anteojos de seguridad cuando se manipulan estos productos, evitando el contacto con la piel y en particular en los ojos.

En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con mucha agua y acudir a un médico.

Cambiar la ropa que esté contaminada.

## **Limpieza**

Todos los elementos deben lavarse inmediatamente con agua fría. Para acelerar el proceso de limpieza se pueden utilizar alguno de nuestros productos de limpieza G&B.

## **ADVERTENCIA**

Esta información técnica es orientativa sin que esto genere ningún compromiso de nuestra parte por el uso inadecuado de nuestros productos. Efectuar ensayos previos para comprobar si el producto se adapta a sus necesidades.