

## BARNIZ S/I BRILLO BRILUX

Se trata de un barniz de sobreimpresión, de naturaleza grasa para imprimir húmedo sobre seco o húmedo sobre húmedo, y aplicación prácticamente generalizada sobre la mayoría de papeles o cartoncillos habitualmente utilizados en máquina de offset pliegos.

### CARACTERÍSTICAS

Sus principales características son:

- Buen brillo.
- Secado rápido.
- Buena resistencia al frote.
- Buen deslizamiento.
- Bajo grado de amarilleamiento.

La buena transferencia de este barniz favorece la adecuada extensibilidad de la película depositada posibilitando un buen nivel de brillo.

### CAMPO DE APLICACIÓN

El **BARNIZ S/IMP BRILLO BRILUX** es de aplicación en los mercados de la edición y del embalaje, la publicidad y la etiqueta.

### SOPORTES

Este barniz ha sido puesto a punto para el barnizado de:

- Papeles estucados brillo y mate.
- Cartoncillos estucados.

### UTILIZACIÓN

Como es normal, el secado sobre impresiones secas es superior al conseguido sobre húmedo.

Dado que se trata de un barniz cuyo secado se realiza fundamentalmente por óxido-polimerización, se recomienda adoptar las precauciones normales en previsión de posible riesgos de repintado.

#### **Aditivos:**

En ambientes con elevada humedad relativa o en la impresión de soportes con un exceso de humedad, puede acelerarse el proceso de secado adicionando **ACTIVSEC** en una proporción del 1 al 3 %, siempre y cuando el barnizado se realice en impresión con reserva de offset convencional.

*Tintas Offset Hoja/2009.Rev.2*

*Página 1 de 2*

Consideramos correcta la presente información, basada en nuestra experiencia en trabajos industriales y pruebas de laboratorio, pero no dispensa a los utilizadores de efectuar los controles necesarios en sus condiciones prácticas de trabajo; dado que no conocemos ni controlamos estas condiciones, no podemos garantizar los resultados. En caso de duda, rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico.

## BARNIZ S/I BRILLO BRILUX

### **Máquinas:**

Todas las máquinas offset a hojas.

### **Planchas:**

Polimetálicas, Presensibilizadas, Fotopolímeras.

### **Mojado:**

Compatible con todo tipo de mojado convencional: Dahlgren, Smith, Weko, Roland Matic, Alcolor, etc.

### **Límites de Utilización:**

- Prever reservas para el encolado.
- No recomendado para el embalaje de productos alimentarios.

## **LIMPIEZA DEL BARNIZ**

Cuando el barniz está aún húmedo sobre la máquina, su limpieza se lleva a cabo sin especiales dificultades.

En el supuesto que el barniz llegara a secar sobre la batería, tintero u otros elementos de la máquina, su limpieza resultaría prácticamente imposible ya que el empleo de cualquier disolvente que pudiera reblandecerlo atacaría de forma irreversible a los propios rodillos.

El secado del barniz en máquina puede producirse eventualmente por las causas siguientes:

- a) No limpiar de inmediato al finalizar la tirada.
- b) Durante las paradas prolongadas.
- c) En tiradas largas, en las zonas donde no existe consumo de barniz (caso difícil pero no imposible).

Naturalmente, la rapidez de secado de este barniz está muy influenciada por la temperatura ambiente, razón por la cual el secado se produce antes en verano que en invierno (vigilar la utilización de las lámparas de infrarrojos).