



TINTAS Y PRODUCTOS PARA ÁRTEES GRÁFICAS

Av. José Anselmo Clavé, 91-93 - 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA) – Tel.: 902364948 - Fax: 934780240  
e-mail:colorbar@colorbar.es www.colorbar.es

# TBBL-1C

## Barniz acrílico Alto Brillo

<b>Aplicación:</b>	<p>El barniz TBBL-1C es una dispersión acuosa de resinas sintéticas.</p> <p>Se procesa en máquinas impresoras offset, ya sea desde la unidad de humectación o bien desde la torre de barnizado, así como en máquinas barnizadoras de pliegos.</p> <p>Se utiliza como barniz de sobreimpresión para el recubrimiento de papel y cartoncillo impresos destinados a la confección de cajas, etiquetas, cubiertas de libros, catálogos, revistas, etc.</p> <p>El barniz TBBL-1C una vez seco es inodoro y libre de sabor.</p> <p>Es un barniz con un anclaje excelente tanto sobre soportes porosos, como sobre soportes no porosos.</p> <p>El Barniz TBBL-1C proporciona acabados brillantes con muy buena resistencia al bloque, al roce y rayado.</p>
<b>Viscosidad:</b>	33 – 52 sec./20 °C (DIN 53211,4mm).
<b>Sólidos:</b>	43% +/- 1%.
<b>Resistencia al roce:</b>	+/-200 ciclos, se recomienda efectuar ensayos previos, dependiendo del soporte, porosidad, humedad, gramaje, tintas, etc.
<b>Resistencia al Bloque:</b>	(150° C/ 1 bar / 1s) Por la cantidad de soportes se recomienda efectuar ensayos previos.
<b>Condiciones de Secado:</b>	Puede efectuarse mediante lámparas de infrarrojos o aire caliente.
<b>Gramaje:</b>	3 – 8g/m <sup>2</sup> , dependiendo de las características del soporte, porosidad, humedad, gramaje, tintas, etc.



TINTAS Y PRODUCTOS PARA ÁRTEES GRÁFICAS

Av. José Anselmo Clavé, 91-93 - 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA) – Tel.: 902364948 - Fax: 934780240  
e-mail:colorbar@colorbar.es www.colorbar.es

## TBBL-1C

- Densidad 20°C:** 1.04 kg/l.
- Dilución:** Se aplica en la forma de suministro. En caso de dilución utilizar agua, o agua / etanol (proporción 1:1).
- Incompatibilidades:** El barniz TBBL-1C es incompatible con barnices en base disolvente.
- Encolabilidad:** Existen adhesivos idóneos para encolar los barnizados con el barniz TBBL-1C. Asimismo, existen láminas apropiadas para estampación; pero debido a la gran variedad de películas, es preciso efectuar pruebas preliminares.
- Plastificación:** No recomendamos ningún tipo de plastificación sobre el barnizado del barniz TBBL-1C.
- Observaciones:** Debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 5 °C e inferiores a 35 °C en locales secos, protegidos de la intemperie, y en envases originales no abiertos.
- Tiempo de almacenado seis meses.
- Es necesario el empleo de tintas barnizables según la norma DIN 16524/25.
- Este producto no contiene PCB, PCT, plomo o cadmio.
- Después de la aplicación se recomienda inmediatamente limpiar con agua las diferentes partes de la instalación. El empleo de detergente puede facilitar la misma.
- El barniz TBBL-1C, es sensible a las heladas.
- Nota:** Los datos de esta publicación están basados en nuestros conocimientos y experiencia.
- En vista que hay muchos factores que pueden afectar al proceso y a la aplicación como soportes, tintas, humedad, temperatura, colas, así como los productos a envasar, que pueden interaccionar con el barniz conduciendo a imprevistas irregularidades en la calidad del producto final.
- Antes de iniciar la producción industrial, recomendamos efectuar siempre ensayos previos con el fin de comprobar la idoneidad del barniz para la aplicación deseada y es responsabilidad del cliente de llevar a cabo su propia prueba y experimentos.