



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

TB 40

Barniz acrílico antideslizante

Aplicación:	<p>El barniz TB-40 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 TB-40 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 TB-40 proporciona acabados brillantes con muy buena resistencia al bloque, al roce y rayado.</p>
Viscosidad:	34 - 40 sec./20 °C (DIN 53211,4mm).
Sólidos:	37% +/- 1%.
Resistencia al roce:	+/-200 ciclos, se recomienda efectuar ensayos previos, dependiendo del soporte, porosidad, humedad, gramaje, tintas, etc.
Resistencia al Bloque:	(110° C/ 1 bar / 1s) Por la cantidad de soportes se recomienda efectuar ensayos previos.
Condiciones de Secado:	Puede efectuarse mediante lámparas de infrarrojos o aire caliente.
Gramaje:	3 – 8g/m ² , dependiendo de las características del soporte, porosidad, humedad, gramaje, tintas, etc.
Densidad 20°C:	1.04 gr./m ³



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

TB 40

Dilución: Se aplica en la forma de suministro. En caso de dilución utilizar agua, o agua / etanol (proporción 1:1).

Incompatibilidades: El barniz TB-40 es incompatible con barnices en base disolvente.

Encolabilidad: Existen adhesivos idóneos para encolar los barnizados con el barniz TB-40. 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 TB-40.

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 TB-40, 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.