



Coates Screen

Ficha técnica

BARNICES DE RECUBRIMIENTO UV 70/XT Y UV 70/XT-MT

APLICACIONES

Los barnices para recubrimiento UV 70/XT y UV 70/XT-MT se distinguen por su amplio campo de aplicaciones. Pueden utilizarse como barnices de recubrimiento para mejorar la apariencia de impresos gráficos o como barnices transparentes para usos técnicos.

Se suministran bajo la referencia UV 70/XT como barniz de alto brillo y como UV 70/XT-MT, de acabado sedoso mate. Ambos barnices ofrecen, en casi todos los casos, buenas características de adherencia sobre los materiales offset de difícil impresión. Pueden utilizarse sobre papel, cartón, PVC flexible y rígido y poliestireno, con lo cual son de uso poco menos que universal.

Estos barnices son muy duros y de buena resistencia al rayado y a causa de sus características de antibloqueo son apropiados para la impresión por ambas caras.

APLICACIÓN

El barniz ultravioleta estructurado UV 70/623 se imprime de acuerdo al efecto que se quiera lograr, con tramado de poliéster de 150 a 165 hilos.

De acuerdo al grosor de capa, se requieren energías de entre aprox. 200 mJ/cm² y aprox. 400 mJ/cm² (medidas con integrador UV Kühnast), dentro de un rango de longitud de onda de 250-410 nm, máx. 365 nm para la polimerización completa.

El barniz transparente únicamente desarrolla sus propiedades plenamente al endurecer por completo, por lo cual debe cuidarse que la superficie seque totalmente y no se sienta pegajosa al tacto.

PRESENTACIÓN

Los barnices UV 70/XT y UV 70/XT-MT se suministran en envases de 1 litro, de 5 litros y de 30 litros.

VENCIMIENTO

La fecha de vencimiento va impresa sobre la etiqueta del producto.

CLASIFICACIÓN

Antes de empezar a trabajar, siempre deben leerse las respectivas hojas de datos de seguridad del producto. Las hojas de datos de seguridad, elaboradas conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), contienen la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) y las recomendaciones respecto a medidas de seguridad a observar durante el uso, almacenamiento y disposición de residuos, así como instrucciones de primeros auxilios.

La información contenida en nuestras fichas técnicas y hojas de datos de seguridad se basa en el estado actual de conocimientos, pero no representan una garantía de propiedades de los productos ni un fundamento para el derecho contractual. Se entienden como hojas informativas para nuestros socios comerciales, pero es recomendable realizar ensayos de impresión de los productos bajo las respectivas condiciones locales para cada aplicación. – Versión actualizada JUNIO 2015 – VERSIÓN No. 5

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>