



Coates Screen

Ficha técnica

BARNIZ ESTRUCTURADO UV 70/635-MT

APLICACIONES

El barniz ultravioleta estructurado UV 70/635-MT ofrece un acabado estructurado mate. La estructura que resulta, está basada en la viscosidad tixotrópica que evita nivelación del barniz y resulta en una estructura visible del tejido.

Puede aplicarse sobre diversos materiales como papel, cartón, PVC, poliestireno y policarbonato.

APLICACIÓN

El barniz ultravioleta estructurado UV 70/635-MT se imprime preferentemente con tramado de poliéster 120 - 40 hasta máx. 150 - 31.

De acuerdo al grosor de capa, se requieren energías de entre aprox. 250 mJ/cm² y aprox. 300 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

El barniz UV 70/635-MT se suministra 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>