



Coates Screen

Ficha técnica

BARNIZ PARA RECUBRIMIENTO UV 70/KS

APLICACIONES

El barniz para recubrimiento UV 70/KS se destaca por su amplia gama de aplicaciones.

Puede utilizarse como barniz flexible de recubrimiento para mejorar la apariencia de impresos gráficos y como barniz transparente para usos técnicos.

La película inodora de barniz se puede utilizar en vez del laminado en áreas parciales o completas de impresiones offset sobre papel y cartón, así como para mejorar la apariencia de las bases impresas con serigrafía sobre láminas.

A pesar del alto brillo de superficie, este barniz una vez endurecido, presenta poca tendencia a la acumulación de cargas estáticas.

Este barniz adhiere sobre papel, cartón, PVC flexible y rígido, láminas autoadhesivas y poliestireno.

APLICACIÓN

El barniz para recubrimiento UV 70/KS se imprime preferentemente con tramado de poliéster de 120 a 150 hilos.

De acuerdo al grosor de capa, se requieren energías de entre aprox. 250 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

El barniz para recubrimiento UV 70/KS 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>