



Coates Screen

## Ficha técnica

# HARDCOATS UV 70/722 BRILLANTE & UV 70/662-MT MATE

### APLICACIONES

Los Hardcoats UV 70/722 y UV 70/662-MT se han desarrollado como barnices protectores para plásticos rígidos, por ejemplo teclados. Los barnices pueden ser impresos sobre plásticos como ABS y policarbonato. A causa de la diversidad de sustratos, se recomienda realizar ensayos previos de impresión.

### PROPIEDADES

Los barnices de endurecimiento ultravioleta Hardcoats UV 70/722 y UV 70/662 ofrecen una buena resistencia a la abrasión y alta resistencia química. Hardcoat UV 70/722 resulta en una superficie brillante y UV 70/662 en una superficie mate.

### APLICACIÓN

Barnices UV 70/722 y UV 70/662-MT se imprimen preferentemente con tramados de poliéster de 140-31 hasta 150-31 máximo. Adición de diluyente UV no es necesario.

De acuerdo al grosor de capa se requieren energías de entre aprox. 250 mJ/cm<sup>2</sup> y aprox. 300 mJ/cm<sup>2</sup> (medidas con integrador UV Kühnast), dentro de un rango de longitud de onda de 250-410 nm, máx. 365 nm para la polimerización completa.

Los barnices transparentes únicamente desarrollan 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

Barnices UV 70/722 y UV 70/662-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. 4*

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