



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA RASCAR RUB

APLICACIONES

Las tintas para rascar RUB son tintas especiales para serigrafía que sirven para cubrir caracteres y símbolos en juegos de lotería. Deben hacer ilegible lo que cubren, aún a contraluz. Las tintas se retiran rascándolas con un objeto duro como, por ejemplo una moneda o las uñas.

Las impresiones serigráficas con barniz son adecuadas para la aplicación de estas tintas, así como diversas aplicaciones de barniz por offset (por ejemplo ultravioleta o basadas en agua). Sin embargo, en todos los casos se deben realizar pruebas de rascado de la tinta. Las pruebas de rascado deben realizarse pasado cierto tiempo de “envejecimiento” de la impresión. Este efecto puede recrearse por aplicación de calor, por ejemplo de 50° C por 24 a 48 horas.

APLICACIÓN DE LA TINTA

Dado que se requiere de las máximas propiedades de cubrimiento, se recomienda imprimir la tinta con un tamiz grueso (mínimo 77 hilos/cm). La consistencia correcta de la tinta se ajusta con el solvente AV. AD es apropiado como retardante.

Al imprimir el barniz base, es importante cuidar que la película aplicada sea uniforme. Se debe trabajar con los tamices adecuados a la capacidad de absorción del material impreso: el papel muy absorbentes e imprime con tramado grueso, el papel menos absorbente con tramado 120T y tinta de secado convencional CP 70/31, ó, al utilizar UV 70/RUB, tramado de de poliéster de 140 – 165 hilos.

SECADO

Las tintas para rascar RUB secan físicamente, por evaporación de solventes. A temperatura ambiente (20° C – 25° C) el tiempo de secado es de aprox. 15 – 20 minutos. Utilizando un secador (40° C – 50° C), se reduce el tiempo de secado a aprox. 30 – 60 segundos.

PRESENTACIÓN

Las tintas para rascar RUB se suministran en envases de 1 litro.

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.

BARNICES BASE

barniz base CP 70/31
barniz base UV 70/RUB

TINTAS PARA RASCAR

negro, formulación semidura	RUB 65
tono dorado, formulación semidura	RUB 76/05
gris plata, formulación dura	RUB 79
gris plata, formulación blanda	RUB 79/00
gris plata, formulación semidura	RUB 79/01
gris plata, formulación lista para impresión, rascado suave	RUB 79/60
gris plata, gomosa, rascado suave	RUB 79/61

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. 8

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