

## GRUPO PRODUCTO 140

**Serie 140-3107/xxx**

**Serie 590-5107/xxx**

Tintas "Rasca rasca"



Estas tintas han sido desarrolladas para combinar alta productividad, máxima opacidad y un fácil rascado (también a largo plazo). Los productos de curado UV están listos para el uso y no necesitan aditivos posteriores, es una tinta de rápida imprimibilidad, y opacidad absoluta. El programa consiste de las siguientes tintas:

Sistemas de base solvente	Tono de color / efecto	Productos UV
Serie 140-3107/VD	Barniz pre-pintado / sin color	Serie 590-5107/VD
Serie 140-3107/100	Blando / Plata	Serie 590-5107/100
Serie 140-3107/103	Blando / Oro	Serie 590-5107/103
Serie 140-3107-100/1	Medio / Plata	-----
Serie 140-3107-103/1	Medio / Oro	-----
Serie 140-3107-100/2	Duro / Plata	Serie 590-5107-100/1
Serie 140-3107-103/2	Duro / Oro	Serie 590-5107-103/1

Para garantizar un fácil rascado a largo plazo de la tinta se debe aplicar en primer lugar un barniz que evitará que la tinta quede adherida permanentemente al sustrato y de esta forma que puede saltar del mismo mediante el rascado. Es el barniz de la Serie 590-5107/VD (120-31 Y PW PET 1000). Printcolor no puede garantizar el buen funcionamiento de la aplicación con el uso de otros barnices de pre-impresión.

ATENCIÓN: Para el uso de esta tinta en solvente, sólo puede ser utilizado el diluyente de la Serie 10-010. Cualquier otro diluyente reduciría o eliminaría completamente las propiedades de la tinta.



### SUSTRATOS

Papel , cartón	PVC rígido , blando	OPP (ensayos previos)	Offset, barnizado
----------------	---------------------	-----------------------	-------------------

### USO

<b>Aplicación</b>	Acabados en el campo de la funcionalidad interactiva ,códigos PIN , tarjetas de teléfono, cupones de lotería...etc
-------------------	--

### PROPIEDADES, PROCESO, SECADO Y TEJIDO

<b>Tejido 140-3107/xxx</b>	43-80 Y PW PET 1000
<b>Tejido 590-5107/xxx</b>	150-31 -- 120-34 Y PW PET 1000
<b>Secado 140-3107/xxx</b>	Aire / Inyección aire
<b>Curado 590-5107/xxx</b>	Plata:700-800 mJ/cm <sup>2</sup> ; Oro: 900-1000 mJ/cm <sup>2</sup> (integrador technigraf)
<b>Racleta</b>	75 Shores para sistemas UV, 65 Shores para tintas base solvente
<b>Otros procesos</b>	---

### ADITIVOS

<b>Diluyente (140-3107/xxx)</b>	Serie 10-010	<b>Ratio adición</b>	10-20% del peso
<b>Diluyente (590-5107/xxx)</b>	Listo al uso	<b>Ratio adición</b>	---

### VARIOS

<b>Condiciones envío</b>	1 kg / 5 kg
<b>Otros</b>	Agitar bien antes de usar

#### Cláusula de Exención de responsabilidad

Los datos anteriores están basados en pruebas de laboratorio y experiencia de campo. Todas las declaraciones contenidas están basadas en lo mejor de nuestro conocimiento sin ninguna obligación por nuestra parte y no evitan que tengan que probar los productos ustedes mismos. En caso de duda le recomendamos de realizar sus propios tests o de contactar nuestros técnicos. La aplicación, uso y procesado de los productos está más allá de nuestro control y por tanto están bajo su propio riesgo y responsabilidad. Printcolor queda libre de garantía o reclamaciones. En caso de reclamaciones justificadas, Printcolor sólo se hace responsable de la sustitución del valor de la tinta utilizada. La adición de productos ajenos o de competidores es a su propio riesgo y libera a Printcolor de responsabilidad, especialmente en los casos en que se producen daños por el uso de productos ajenos. Este comunicado sustituye a todos los anteriores (05/2011).