

## GRUPO PRODUCTO 600

### Serie 630

Tinta de serigrafía epoxídica de 2 componentes



La serie 630 es una tinta de serigrafía de 2 componentes de alta opacidad y resistencia, basada en materias primas de extrema resistencia. Es especialmente adecuada para impresión sobre vidrio y metal así como para impresión sobre varios tipos de plásticos. Un sistema de fácil uso empleado en el campo técnico-industrial, y resistente a alta presión química y mecánica, usado en interior. Materias primas escogidas especialmente para cumplir con los más altos requisitos, siendo la resistencia química y mecánica el principal objetivo de este sistema. El carácter epoxídico de la tinta permite un uso exterior limitado en tiempo pudiendo llegar a causar efecto de amarillamiento si se prolonga el uso exterior.



### SUBSTRATOS

Metales, Botellas y recubrimientos lacados	Compuestos (Alucobond, Dibond, Vekaplan VL)	Vidrio	PVC Rígido
Poliamida y Polieterimida	Poliacetato (PCM) tiene buena impresión aunque requiere tratamiento post-llama	Polycarbonato, Acetato de celulosa, CAB	Poliolefina, recubierto o pretratado, especialmente en el campo de las botellas

### USO

<b>Aplicación</b>	Plásticos en el campo de la publicidad. Aplicaciones técnicas en el segmento de la impresión industrial (accesorios, partes de automóviles, esfera de relojes, artículos farmacéuticos, impresión de botellas y cajas...)
-------------------	---

### PROPIEDADES, PROCESO, SECADO Y TEJIDO

<b>Tejido</b>	77-55 Y PW PET 1000 hasta 120-34 Y PW PET 1000
<b>Secado / Curado</b>	Secado por Inyección / Aire, opcionalmente horno de secado 140-160°C – 45 minutos (no olvidar añadir endurecedor, ver abajo) Especialmente para impresión en vidrio, la tinta debería ser curada en horno para alcanzar las propiedades estimadas del producto.

### ADITIVOS

<b>Diluyente</b>	Serie 600-017	<b>Ratio adición</b>	10 - 15 % del peso
<b>Retardante</b>	Serie 600-018	<b>Ratio adición</b>	10 - 15 % del peso
<b>Endurecedor</b>	Serie 600-HDI Serie 600-HDS Serie 600-GL	<b>Adición: 25% del peso</b> <b>Adición: 25% del peso</b> <b>Adición: 5-10 % del peso</b>	Secado por aire Secado en horno Secado en horno

### VARIOS

<b>Condiciones envío</b>	1 kg / 5 kg
<b>Otros</b>	Agitar bien antes de usar Añadiendo el endurecedor la vida útil del producto (dependiendo del tono de color) será superior a 8 horas.

#### 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).