

GRUPO PRODUCTO 300

Serie 388

Tinta de serigrafía Multi-propósito,
base solvente



Tinta de serigrafía brillante de alta opacidad, basada en materias primas de extrema resistencia, adecuada para impresión en varios tipos de plásticos y recubrimientos. Sistema de alta calidad utilizable casi universalmente con buenas y fáciles propiedades de uso. Los componentes usados son neutrales para la salud cumpliendo con todos los aspectos fisiológicos de la mejor forma. Disolventes críticos o sospechosos como por ejemplo Ciclohexanona, NMP, tolueno y muchos más, han sido eliminados sin que ello perjudique a las capacidades de rendimiento del producto.

Las materias primas han sido escogidas para cumplir con los más altos requerimientos de calidad, uso exterior, y permite la adición del correspondiente endurecedor, lo cual incrementa la resistencia química, y también aumenta parcialmente la resistencia climatológica, Serie 600 HDA o Serie 600 HDS (uso exterior) o Serie 600 HDI (uso interior) en un ratio de adición aproximado del 10% del peso. En algunos casos aislados el uso de endurecedor puede fragilizar la tinta con el consiguiente resultado de deterioro de la adhesión. Para usos a largo plazo en exterior (sin influencia en las propiedades ópticas), se recomienda la aplicación de una barniz de protección solar. También se ofrece el barniz "anti-grafiti" de la Serie 388-5800, este es básicamente para ser procesado como barniz de protección a la luz UV, Serie 388-5700, pero adicionalmente ofrece componentes protectores ante la suciedad.



SUBSTRATOS

PVC Blando / Rígido	Poliéster / recubrimiento	Polycarbonato	Recubrimiento
Poliolefina, recubrimiento	Poliestireno, ABS, SAN (diluyente Serie 300 017/01)	Acetato de celulosa, CAB	Papel, papel-cartón, cartón

USO

Aplicación	Plásticos para publicidad, impresión de etiquetas, aplicaciones en el campo técnico como interruptores de membrana, varias aplicaciones en la industria del automóvil, impresión de señales y sustratos retro-reflectantes (aplicaciones de 2 componentes)
	Aplicación industrial y gráfica tanto para uso interior como exterior.

PROPIEDADES, PROCESO, SECADO Y TEJIDO

Tejido	77-55 Y PW PET 1000 hasta 120-34 Y PW PET 1000
Secado / Curado	Inyección / Aire , opcionalmente horno de secado
Procesos posteriores	Taladro, corte, ranurado

ADITIVOS

Diluyente	Serie 300-017	Ratio adición	10 - 20 % del peso
Retardante	Serie 300-018	Ratio adición	10 - 20 % del peso

VARIOS

Condiciones envío	1 kg / 5 kg
Otros	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 procesamiento 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).