



SERIE 7600 TOPIPROP

Se trata de una tinta de impresión serigráfica sobre superficies no tratadas de POLIPROPILENO (PP), es decir la impresión directamente sobre el plástico sin flameado, ni tratamiento alguno con plasmas de oxígeno, etc. Formando películas de excelente adherencia y dureza superficial, con un acabado de alto brillo y tacto sedoso.

Especial para envases de PP, Bidones, Botellas, Cajas de fruta, Contenedores, Carpetas, Archivadores, Proplak, Plakene, etc.

APLICACIÓN

En todo tipo de máquinas, de aplicación serigráfica desde automáticas a manuales.

SECADO

Entre 5 y 10 minutos al tacto, a temperaturas entre 30 y 20°C, con un 60% de humedad relativa del medio ambiente norma ASTM 154-52. SECADO FORZADO, entre unos 50 a 80°C, según espesor del plástico, 60 ó 45 seg. Quedando perfectamente seco a la salida del túnel, resiste perfectamente la prueba de la cinta adhesiva.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Resiste perfectamente las soluciones de Hidróxido sódico (sosa), aguas, ácido acético y algunos aceites.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- FINURA DE MOLIENDA	Menor de 8 micras según ASTM-D-1210-79
- EXTRACTO SECO	60% + - 10 según ASTM-D-1644-93
- VOLÁTILES ORGÁNICOS (VOC)	40% + - 10 según ASTM-D-2369-95
- DENSIDAD	1.090 + - 0,300 según ASTM-D-1475-90
- ADHERENCIA	100% según DIN-53-151
- FLEXIBILIDAD	Excelente
- INMERSIÓN	Muy buena, según ASTM-D-714-54-T

SOLIDEZ A LA LUZ E INTEMPERIE

Aunque su solidez está entre 6 y 8 puntos según la escala Británica de la lana, y por ser un producto destinado a envases caducos, sus polímeros no son de una total resistencia a una prolongada exposición al exterior. No obstante, según nuestros métodos de ensayo, así como experiencias industriales, tenemos calculada una duración de 25 a 30 meses según lugares de más o menos horas de exposición al sol durante el día.









DILUYENTES

Diluyente DL-34	Trabajos normales
Diluyente DL-35	Retardante
Diluyente DL-16	Acelerante
Diluyente DL-09	Súperretardante



La tinta serie TOPIPROP no contiene iones metálicos y aminas aromáticas. Por ello cumplen la norma EN-71/III, destinada a juguetes para niños menores de 13 años.

Superficies adecuadas: Papel, Acetato de celulosa, Aluminio, Calcomanías.

CARTA DE COLORES METROPAK

36		Amarillo Prim Rose	24		Turquesa	39		Oro
45		Amarillo claro	25		Verde mar	18		Plata
46		Amarillo medio	30		Verde oscuro	72		Magenta
49		Ocre	03		Azul luz			tricromía
55		Mandarina	71		Amarillo tricromía			
56		Naranja	10		Azul medio			
63		Bermellón	09		Azul ultramar			
77		Escarlata	17		Azul intenso			
78		Rojo Rubí	12		Violeta			
79		Rojo Intenso	92		Rosa sólido			
80		Burdeos sólido	83		Rojo inglés			
70		Cian tricromía	81		Marrón oscuro			
26		Verde brillante	15		Blanco			
29		Verde medio	99		Negro			

CARTA DE COLORES METROLUX

01		Azul
20		Verde medio
19		Verde claro
33		Amarillo claro
43		Amarillo medio
50		Mandarina
51		Naranja claro
52		Anaranjado
84		Magenta
75		Fucsia