

INKCUPS

DATOS TÉCNICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: SERIE PN: Tampografía y Serigrafía

La serie Sapphire PN es una tinta especial diseñada para imprimir en polipropileno sin tratar. La serie PN es una oferta de tinta de alto brillo excelente adhesión a la mayoría de los sustratos de polipropileno. Cuanto más virgen sea el sustrato, mayor será la adherencia sin necesidad de pretratamiento Como tinta de 2 componentes, tiene una excepcional resistencia a la abrasión y una vida útil extendida de 8 a 9 horas.

APLICACIONES: polipropileno • polipropileno tratado • poliéster tratado • metal (hacer pruebas preventivas) • superficies lacadas • poliuretano

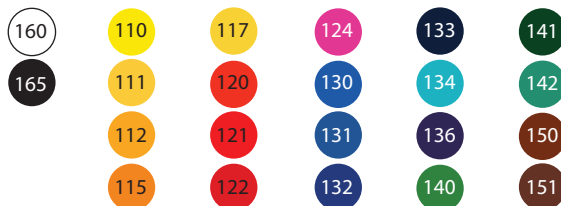
CARACTERÍSTICAS: Tinta de uno o dos componentes.
Acabado brillante, secado rápido, buena opacidad.

EXTERIOR RESISTENCIA: No es adecuado para objetos impresos destinados al aire libre.

MECÁNICO & SOLIDEZ QUÍMICA: Excelente resistencia al alcohol.
Para conseguir una buena resistencia a otros agentes (gasolina, detergentes, cosméticos, aceites, etc.) añadir el endurecedor 1000H en una proporción del 10%
Las pruebas deben realizarse 3-4 días después de la impresión.

PROCESO DE SECADO: 10-15 minutos a temperatura ambiente.
5 minutos con circulación de aire caliente (122°F).
La polimerización se completa a temperatura ambiente 6-7 días después de la aplicación de la tinta.
Pot-life: 6-8 horas de trabajo a temperatura ambiente.

GAMA DE COLORES:



También disponible:
Colores metalizados • Mezcla de colores
Combinación de colores interna

AUXILIARES Y ADITIVOS:	Disolvente Rápido	M solvente
	Disolvente lento	MS solvente
	Disolvente más lento	Disolvente EB o S3
	Endurecedor	1000H
	Limpiador	EBD

ELIMINACIÓN DE TINTA: InkAway!

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

La tinta de la serie PN está clasificada como NT (no tóxica) y está formulada con pigmentos libres de metales pesados. Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles de acuerdo con la normativa de la UE. Las principales indicaciones se encuentran en la etiqueta del producto. No apto para contacto con alimentos (no conforme a FDA).

NOTA:

Nuestro asesoramiento técnico realizado de palabra, por escrito o mediante pruebas exhaustivas se basa en nuestro mejor conocimiento. Esto no exime al cliente de realizar sus propias pruebas en nuestros productos para comprobar su idoneidad para la adherencia.