

Serie 712

Tinta de tampografía para Polipropileno sin pre tratar

Tinta de tampografía de alta opacidad, brillo sedoso y de rápido curado. Ideal para impresión sobre

polipropileno sin pre tratar. Aplicación típica sobre artículos promocionales.

Aplicación

- › Productos promocionales

Sustratos

Sustrato	Valoración	Consejo
Polipropileno (PP), sin pretratar	★★★★	
Leyenda	★★★★★ Muy adecuado	★ Pruebas de pre-impresión necesarias

Características

Tests de Resistencias	Valoración	Consejos
Resistencia alcohol y gasolina	★★★	Usar la Serie 700-HDA (10% del peso) para mejorar la resistencia
Flexibilidad	★★★★	
Brillo	★★★	Brillo sedoso
Resistencia al sudor	★★★	Usar la Serie 700-HDA (10% del peso) para mejorar la resistencia
Resistencia a la luz	★★★★	
Resistencia a la abrasión	★★★	Usar la Serie 700-HDA (10% del peso) para mejorar la resistencia
Pigmentación	★★★★★	
Resistencia a la temperatura	★★★	
Secado	★★★★	
Resistencia al agua	★★★	
Resistencia climatológica	★★★	
Leyenda	★★★★★ Propiedades de producto muy buenas ★ Propiedades de producto no disponibles	n/a Información no disponible

Rango de Producto

Colores Básicos MS

Artículo	Color	HP	Artículo	Color	HP
712-1005	MS amarillo claro	•	712-3305	MS magenta	•
712-1105	MS amarillo medio	•	712-4005	MS violeta	•
712-1205	MS amarillo oscuro	•	712-5005	MS azul	•
712-2005	MS naranja	•	712-6005	MS verde	•
712-3005	MS rojo	•	712-8005	MS negro	•
712-3105	MS rojo magenta	•	712-9005	MS blanco	•

HP Alta Pigmentación

Nota I: Todas las abreviaciones empleadas en este documento están expuestas al final del mismo.

Otros Colores

Colores ST	ST Color Chart / www.printcolor.ch/stcolorguide	
Metalizados ST	ST Color Chart / www.printcolor.ch/stcolorguide	
Colores Neón ST	ST Color Chart / www.printcolor.ch/stcolorguide	
Colores especiales	Pantone®, HKS, RAL y otras muestras de cliente	
Otros	Serie 712-00	ST blanco
	Serie 712-04	ST pasta transparente
	Serie 712-05	ST barniz
	Serie 712-05/MT	ST barniz mate
	Serie 712-06	Pasta retardante
	Serie 712-33	ST negro
	Serie 712-33/B	ST negro intenso

Auxiliares

Diluyente	Serie 700-017	Proporción	15-30 % del peso
Retardante*	Serie 700-018	Proporción	5-20 % del peso
Acelerador	Serie 700-019	Proporción	15-30 % del peso
Acelerador (rápido)	Serie 700-041	Proporción	15-30 % del peso
Endurecedor (si es necesario)	Serie 700-HDA	Proporción	10:1
	Serie 700-HDI	Proporción	10:1

* Mezclado con serie 700-017.

Proceso

Placa

Todas las placas de tampografía pueden ser empleadas con esta tinta.

Secado

El secado de la serie 712 depende del grosor de la capa de tinta así como del sustrato y de los agentes auxiliares usados.

Parámetros normales (sin añadir retardante):

Aire	Secado físicamente rápido.
Secador	Secado IR , aire en continuo, horno (max. 100°C).

Limpieza

Serie 700-BRT, Serie 700-URT

Características especiales y Trucos

Problemas de adhesión	Si experimenta problemas de adhesión, utilice 700-PP (10-20% del peso).
Resistencia	La resistencia mecánica y química puede ser mejorada usando endurecedores Serie 700-HDA y Serie 700-HDI.

Otros

Envases	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificados	www.printcolor.ch/certificates
Otro	Agitar y mezclar energéticamente antes de usar La Información de caducidad la encontrará en el propio envase

Sistema Colores básicos

HP Sistema básico de mezclado con colores primarios de alta pigmentación

Información de seguridad

Están disponibles las hojas de seguridad actuales de todos los productos mencionados en esta ficha técnica acorde a la regulación 1907/2006.

Fecha	Revisión	Editado por	Versión
11.02.2015	-	T21 / T06	1

Información importante

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.