

Serie 747

Tinta de tampografía universal, curado UV

Tinta de tampografía brillante y de alta resistencia, para impresión sobre varios tipos de plástico,

habitualmente empleada para aplicaciones técnicas.

Aplicación

- › Aplicaciones industriales (automoción, electrónica)
- › Material deportivo
- › Juguetes
- › Dispositivos médicos

Sustratos

Sustrato	Valoración	Consejos
PVC Rígido	★★★★★	
ABS, SAN, copolímeros	★★★★	
Poliamida (PA)	★★★★	
Polycarbonato (PC)	★★★★	
Poliestireno (PS), mate	★★★★	
PVC blando	★★★★	
Metacrilato (PMMA)	★★★	
"Duroplast"	★★★	
Vidrio / Cerámica	★★★	
Superficies recubiertas	★★★	
PET-A	★★★	
Polietileno (PE), pre tratado	★★★	
Polipropileno (PP), sin pre tratar	★★★	
Poliestireno (PS)	★★★	
Poliestireno (PS), brillante	★★★	
Poliéster, sin pre tratar	★★	
Metal	★	

Leyenda

★★★★★ Muy adecuado

★ Pruebas previas necesarias

Características

Resistencias	Valoración	Consejos
Resistencia al alcohol y gasolina	★★★★★	
Flexibilidad	★★★	
Brillo	★★★★	Brillante
Resistencia al sudor	★★★★★	
Resistencia a la luz	★★★★	
Resistencia a la abrasión	★★★★★	
Pigmentación	★★★★	
Resistencia a temperatura	★★★★	
Secado/Curado	★★★★★	
Resistencia al agua	★★★	
Resistencia intemperie	★★★	

Leyenda ★★★★★ Muy buenas propiedades n/d Información no disponible
 ★ Propiedades no disponibles

Rango de producto

Colores básicos MS

Artículo	Color	HP			Artículo	Color	HP		
747-1005	MS amarillo claro	•			747-3305	MS magenta	•		
747-1105	MS amarillo medio	•			747-4005	MS violeta	•		
747-1205	MS amarillo oscuro	•			747-5005	MS azul	•		
747-2005	MS naranja	•			747-6005	MS verde	•		
747-3005	MS rojo	•			747-8005	MS negro	•		
747-3105	MS rojo magenta	•			747-9005	MS blanco	•		

HP Alta pigmentación

Otros colores

ST Metalizados	Carta de color ST / www.printcolor.ch/stcolorguide
Colores especiales	Pantone®, HKS, RAL y muestras del cliente
Otros	Serie 747-00 ST blanco
	Serie 747-04 ST pasta transparente
	Serie 747-05 ST barniz
	Serie 747-05/MT ST barniz mate
	Serie 747-33 ST negro
	Serie 747-8005/USP Negro, "Medical Class VI"
	Serie 747-9005/USP Blanco, "Medical Class VI"

Auxiliares

Diluyente	Serie 700-017	Proporción	15-30% del peso
------------------	---------------	-------------------	-----------------

Acelerador	Serie 700-019	Proporción	15-30% del peso
Acelerador (rápido, libre de sustancias "PAH")	Serie 700-041	Proporción	15-30% del peso

Proceso

Placa

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

Secado

El secado de la serie 747 dependerá del grosor de la capa y del sustrato.

Parámetros habituales (sin añadir retardante):

Secador UV	Potencia, dependiendo del color, 1000-2000 mJ/cm ² (integrador Technigraf).
-------------------	--

Limpieza

Serie 700-BRT, Serie 700-URT

Características especiales y consejos

Secado UV	Prestar atención a la potencia de curado para trabajar distintos tonos de color.
------------------	--

Otros

Envases	1 kg / 5 kg / 20 kg
Certificados	www.printcolor.ch/certificates
Otros	Agitar antes de usar
	Información sobre caducidad 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	12.07.2021	T21 / T06 / T30	2

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.