

Serie 792

Tinta de tampografía de alta flexibilidad (2 componentes)

Tinta de tampografía flexible, de alto brillo y extrema resistencia para impresión sobre materiales

de caucho y recubrimientos. Las aplicaciones más comunes son artículos promocionales.

Aplicaciones

- › Pulseras
- › Bolígrafos soft-touch
- › Pelotas anti-estrés
- › Otros artículos promocionales

Sustratos

Sustratos	Valoración	Consejos
Superficies recubiertas	★★★★	
TPE / caucho / Soft-touch	★★★★	

Leyenda ★★★★★ Muy adecuado ★ Pruebas previas necesarias

Características

Resistencia	Valoración	Consejos
Alcohol y gasolina	★★★★★	
Flexibilidad	★★★★★	
Brillo	★★★★★	Alto brillo
Resistencia al sudor	★★★★★	
Resistencia a la luz	★★★★★	
Resistencia a la abrasión	★★★★★	
Pigmentación	★★★★★	
Resistencia a la temperatura	★★★★★	
Secado	★★	
Resistencia al agua	★★★★★	
Resistencia intemperie	★★★★★	

Leyenda ★★★★★ Propiedades de producto muy adecuado n/d Información no disponible
★ Propiedades no adecuadas

Rango de producto

MS Colores básicos

Artículo	Color	HP			Artículo	Color	HP		
792-1005	MS Amarillo claro	•			792-3305	MS Magenta	•		
792-1105	MS Amarillo medio	•			792-4005	MS Violeta	•		
792-1205	MS Amarillo oscuro	•			792-5005	MS Azul	•		
792-2005	MS Naranja	•			792-6005	MS Verde	•		
792-3005	MS Rojo	•			792-8005	MS Negro	•		
792-3105	MS Rojo magenta	•			792-9005	MS Blanco	•		

HP Alta pigmentación

Otros colores

ST Metalizados	ST Color Chart / www.printcolor.ch/stcolorguide	
Colores especiales	Pantone [®] , HKS, RAL and after customers sample	
Otros	Serie 792-00	ST Blanco
	Serie 792-04	ST Pasta transparente
	Serie 792-05	ST Barniz
	Serie 792-05/MT	ST Barniz mate
	Serie 792-33	ST Negro

Auxiliares

Diluyente	Serie 700-017	Proporción	15-30% del peso
Retardante*	Serie 700-018	Proporción	5-20% del peso
Accelerator	Serie 700-019	Proporción	15-30% del peso
Accelerator (fast)	Serie 700-041	Proporción	15-30% del peso

* Mezclado con serie 700-017

Endurecedor

	Serie 700-HDA	Serie 700-HDI	
Aplicación	Universal	Artículos promocionales	
Proporción	4:1 (vidrio 3:1)	4:1	
Reactividad	Reactividad media desde 20°C	Alta reactividad desde 15°C	
Resistencia a químicos	Muy buena	Buena	
Resistencia exterior	Muy Buena	No recomendado	
Otros	-	Rápido secado	

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 habituales (sin añadir retardante):

Aire	Físicamente seco, rápido
Secador	Horno (recomendado), Secador IR, secador en continuo

Curado

El curado de la tinta depende de la temperatura, el endurecedor usado y la capa de tinta. Son necesarios de 5 a 10 días para que el endurecedor haga su total efecto a temperatura ambiente. Mediante el incremento de temperatura, el curado será mayor y más veloz.

Tiempos de curado

Serie 700-HDA	10 días (a mínima temperatura)
Serie 700-HDI	7 días (a mínima temperatura)
Secado forzado	Desde 20 minutos a 140°C hasta 60 minutos a 80°C

Es importante asegurarse, que las temperaturas no caerán en las primeras 48 horas tras la impresión, esto podría deteriora la capa de tinta.

Vida útil

Los colores MS y sus mezclas tienen una vida útil de 4-8 horas, dependiendo del endurecedor empleado y de las condiciones ambientales. Se observará una disminución significativa de la vida útil al emplear tintas metalizadas.

Limpieza

Serie 700-BRT, Serie 700-URT

Otros

Envases	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificados	www.printcolor.ch/certificates
Otros	Agitar antes de usar Información sobre la caducidad en la tapa del envase.

Sistema de colores básicos

HP Sistema básico de 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	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.