

# Série 747

## Encre de Tampographie UV universelle.

La série 747 est une encre de Tampographie brillante et hautement résistante. Elle convient pour l'impression de divers plastiques, typiquement utilisés pour des composants techniques.

### Applications

- > Application industrielle (automobile, électronique)
- > Articles de sport
- > Jouets
- > Fournitures médicales (partiellement listé dans USP médical classe VI)

### Substrats

Substrat	Performance	
PVC rigide	★★★★★	
ABS, SAN, copolymères	★★★★	
Polyamide (PA)	★★★★	
Polycarbonate (PC)	★★★★	
Polystyrène (PS) mat	★★★★	
PVC souple	★★★★	
Verre acrylique (PMMA)	★★★	
DUROPLAST (thermodurcissable charge fibres)	★★★	Thermodurcissable proche formica et bakalite
Verre /Céramique	★★★	
Surface laqué /Laquage poudré	★★★	
PET-A	★★★	
Polyéthylène, prétraité (PE)	★★★	
Polypropylène, non prétraité (PP)	★★★	
Polystyrène (PS)-pièces de verre acrylique moulées par injection	★★★	
Polystyrène (PS) brillant	★★★	
Polyester, non prétraité	★★	
Métal	★	Bonne performance avec le durcisseur 500-GLS

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit

★ Test à réaliser

## Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Commentaires
Résistance alcool et essence	★★★★★	
Flexibilité	★★★	
Brillance	★★★★	Brillant
Résistance à la transpiration des mains	★★★★★	
Stabilité à la lumière	★★★★	
Résistance à l'abrasion	★★★★★	
Pigmentation	★★★★	
Résistance à la chaleur	★★★★	
Séchage	★★★★★	
Résistance à l'eau	★★★	
Résistance aux intempéries	★★★	

**Légende**      ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit      n/a      Pas d'informations disponibles  
 ★ Propriétés non satisfaisante

## Gamme produit

### Couleurs MS de base

Article no.	Couleur	HP		Article no.	Couleur	HP			
747-1005	MS jaune clair	•		747-3305	MS magenta	•			
747-1105	MS jaune moyen	•		747-4005	MS violet	•			
747-1205	MS Jaune foncé	•		747-5005	MS bleu	•			
747-2005	MS orange	•		747-6005	MS vert	•			
747-3005	MS rouge	•		747-8005	MS noir	•			
747-3105	MS rouge magenta	•		747-9005	MS blanc	•			

**HP** Très pigmenté

## Autres couleurs

<b>ST Métallisés</b>	Nuancier ST	
<b>Couleurs spéciales</b>	Pantone, HKS, RAL et spécifiques (recherche de teinte)	
<b>Autres</b>	Séries 747-00	ST blanc couvrant
	Séries 747-04	Pâte transparente
	Séries 747-05	Vernis ST
	Séries 747-05/MT	Vernis ST, mat
	Séries 747-33	ST Noir
	Séries 747-33/B	ST Noir, intense
	Série 747-8005/USP	Noir, classe médicale VI
	Série 747-9005/USP	Blanc, classe médicale VI

## Additifs

<b>Diluant tampographie</b>	700-017	<b>Ajout</b>	15-30% en poids
<b>Accélérateur (sans PAH)</b>	700-041	<b>Ajout</b>	15-30% en poids
<b>Durcisseur</b>	500-GL	<b>Ajout</b>	5 % en poids
<b>Diluant sérigraphie</b>	500-017	<b>Ajout</b>	5 % en poids

## Mise en oeuvre

### Cliché

Tous les formats d'impressions disponibles dans le commerce peuvent être utilisés

### Séchage

Le séchage de la série 747 dépend de l'épaisseur du dépôt ainsi que du substrat

Paramètres habituels (sans addition de retardeur)

<b>Séchage UV</b>	La consommation d'énergie dépendant principalement de la couleur de la teinte ,varie entre 1000 et 2000 mj/cm2 (Intégrateur Technigraf).
-------------------	--

### Nettoyage:

Foteclean 20034 ou Foteclean 20940 (biodégradable)

## Caractéristiques spéciales & conseils

<b>Séchage UV</b>	Prendre en compte une puissance UV suffisante pour l'impression de multiples couleurs
-------------------	---

## Autres

<b>Conditionnement</b>	1 kg / 5 kg / 25 kg
<b>Certificat</b>	Téléchargeable dans espace client du site
<b>Autres</b>	Bien mélanger avant usage
	Une information sur la durée de stockage est visible sur l'étiquette du couvercle.

### Système de couleur de base

HP Système de mélange avec couleurs de base hautement pigmentées.

### Information sur la sécurité

Les FDS actuelles selon EC-Régulation 1907/2006 sont valables pour tous les produits mentionnés dans cette fiche technique.



## FICHE TECHNIQUE



Publié le	Révisé	Edité par	Version
11/02/2015		T21/T06	1

Traduit par APCIS le 23/06/2016

### Information importante

Nos conseils techniques, qu'ils soient parlés, écrits ou à travers des essais correspondent à nos connaissances courantes pour informer sur nos produits et leur utilisation. Ce n'est pas pensé comme une assurance pour certaines propriétés des produits ou leur adéquation à chaque application. Vous êtes par conséquent obligés de conduire vos propres tests avec vos produits fournis pour confirmer qu'ils conviennent au procédé ou application désirée. La sélection et le test de l'encre pour des applications spécifiques relèvent de votre entière responsabilité. Si cependant une réclamation de responsabilité survenait, elle serait limitée à la valeur des marchandises livrées par nous et utilisées par vous, relatives aux dommages sous réserve qu'ils ne soient pas causés intentionnellement ou ne relèvent pas d'une grossière négligence.



## FICHE TECHNIQUE

