

Series 712

Encre de Tampographie pour polypropylène non traité

La série 712 est une encre de Tampographie à séchage rapide très opaque et satinée. Elle convient idéalement pour imprimer sur du polypropylène non traité. Les applications typiques sont les articles publicitaires.

Applications

› Articles publicitaires

Substrats

Substrat	Performance
Polypropylène, non traité (PP)	★★★★

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit

★ Test à réaliser

Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Conseil
Résistance alcool et essence	★★★	Utiliser la série 700-HDA (10% du poids) pour augmenter la résistance
Flexibilité	★★★★	
Brillance	★★★	Brillance soyeuse
Résistance à la transpiration des mains	★★★	Utiliser la série 700-HDA (10% du poids) pour augmenter la résistance
Stabilité à la lumière	★★★★	
Résistance à l'abrasion	★★★	Utiliser la série 700-hda (10% du poids) pour augmenter la résistance
Pigmentation	★★★★★	
Résistance à la chaleur	★★★	
Séchage	★★★★	
Résistance à l'eau	★★★	
Résistance aux intempéries	★★★	

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit
★ Propriétés non satisfaisante

n/a Pas d'informations disponibles

Gamme produit

Couleurs MS de base

Article no.	Couleur	HP	Article no.	Couleur	HP
712-1005	MS jaune clair	•	712-3305	MS magenta	•
712-1105	MS jaune moyen	•	712-4005	MS violet	•
712-1205	MS Jaune foncé	•	712-5005	MS bleu	•
712-2005	MS orange	•	712-6005	MS vert	•
712-3005	MS rouge	•	712-8005	MS noir	•
712-3105	MS rouge magenta	•	712-9005	MS blanc	•

HP Très pigmenté

Note: Tous les acronymes utilisés dans ce tableau sont expliqués en détail sur la dernière page de cette fiche

Autres couleurs

Couleurs ST	Nuancier ST	
ST Métallisés	Nuancier ST	
Couleurs Fluo	Nuancier ST	
Couleurs spéciales	Pantone, HKS, RAL et spécifiques (recherche de teinte)	
Autres	Séries 712-00	ST blanc couvrant
	Séries 712-04	Pate transparente
	Séries 712-05	Vernis ST
	Séries 712-05/MT	Vernis ST, mat
	Série 712-06	Pate retardante
	Séries 712-33	ST Noire
	Séries 712-33/B	ST Noir intense

Additifs

Diluant	Série 700-017	Ajout	15-30% du poids
Retardeur *	10-02459	Ajout	5-20% du poids
Accélérateur	Série 700-019	Ajout	15-30% du poids
Accélérateur (rapide)	Série 700-041	Ajout	15-30% du poids
Durcisseur (si besoin)	Série 700-HDA	Ajout	10 :1
	Série 700-HDI	Ajout	10 :1

* En mélange avec 700-017

Mise en oeuvre

Cliché

Tous les clichés disponibles dans le commerce peuvent être utilisés

Séchage

Le séchage de la série 712 dépend de l'épaisseur du dépôt ainsi que du substrat et des additifs utilisés.

Paramètres habituels (sans addition de retardeur)

Air	Séchage physique rapide
Sécheur	Sécheur infra rouge, sécheur continu, séchage au four (maximum 100°C)

Nettoyage:

Séries 700-BRT, Séries 700-URT

Caractéristiques spéciales & conseils

Problèmes d'adhésion En cas de problèmes d'adhésion, utiliser 700-PP (10-20% en poids)**Résistance**

La résistance chimique et mécanique peut -être améliorée en utilisant les durcisseurs : 700-HDA et 700-HDI.

Autres

Conditionnement	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificat	Téléchargeable dans l'espace client
Autres	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

Publié le	Révisé	Edité par	Version
11/02/2015		T21/T06	1
Traduit par APCIS le 23/08/2016			

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.

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.

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

Traduit par APCIS le 02/06/2016

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 con



Basic Color Systems

FICHE TECHNIQUE

