Série 242

Encre de sérigraphie base solvant pour Polypropylène

La série 242 est une encre de sérigraphie satinée et très pigmentée pour l'impression sur polypropylène non prétraité.

Parmi les applications types citons les affiches murales, les fournitures de bureau, les articles promotionnels et bien sûr les sacs publicitaires en polypropylène, indispensables avec la nouvelle législation sur les sacs plastiques.

Applications

Articles promotionnels, articles de sport et de loisir en polypropylène
Affiches de campagne électorale sur chevalet
Impression offset sur stratifié d'OPP (Orienté PP)

Fournitures de bureau comme couvertures, agendas, chemises et pochettes, trieurs, boites de classement, réglettes et étiquettes

Substrat	Performance
Polyoléfine prétraité et non-prétraité	★★★★★
Papier couché	★★★★★
Cartonnage	★★★★★
Bois	★★★★★
Mousse de polystyrène	★★★★★
Papier non couché	★★★★
Paraffine	★★★★★
Tyvek	★★★★

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit ★Test à réaliser

Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Commentaires
Résistance alcool et essence	★	Amélioration en utilisant la série 600-HDI (10% du poids)
Flexibilité	★★★★	
Résistance aux colles	★	
Résistance à l'adhérence de contact	★★★★	Séchage rapide permettant l'empilage
Brillance	★★	Satinée à mat
Résistance à la transpiration des mains	★	Amélioration en utilisant la série 600-HDI (10% du poids)
Stabilité à la lumière	★★★	
Résistance à l'abrasion	★★	
Pigmentation	★★★★★	
Ouverture d'écran	★★★	Utiliser du retardeur
Résistance à la température	★	
Séchage	★★★★	
Résistance aux intempéries	★	

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

AdhéTech- 84 impasse de l'autoroute chanteloup - 71870- HURIGNY- France
Tel : +33 (0)3 85 32 81 88 - www.adhetech.com- info@adhetech.com
TVA : FR36403274889

Gamme de produits

Couleurs MS de base

Article no.	Couleur	HP			Article no.	Couleur	HP		
275-1000	MS jaune clair	•			275-3300	MS magenta	•		
275-1100	MS Jaune moyen	•			275-4000	MS violet	•		
275-1200	MS jaune foncé	•			275-5000	MS bleu	•		
275-2000	MS orange	•			275-6000	MS bleu	•		
275-3000	MS rouge	•			275-7000	MS brun	•		
275-3100	MS rouge magenta	•			275-8000	MS noir	•		
275-3200	MS rouge Foncé	•			275-9000	MS blanc	•		

HP Très pigmenté
Note 1: Les encres de base MS doivent etre utilisés en combinaison avec les liants correspondant à la série 242-07 (minimum 20% du poids).

Autres Couleurs

Couleurs ST	Nuancier des couleurs standard	
ST Métallisés	Nuancier des couleurs standard	
ST Couleurs Fluo	Nuancier des couleurs standard	
Couleurs spéciales	Pantone, HKS, RAL et spécifiques (recherche de teinte)	
Autres	Séries 242-00	ST blanc
	Séries 242-04	Pate transparente
	Séries 242-05	Vernis ST
	Séries 242-06	Pate retardante
	Séries 242-07	Liant
	Séries 242-33	ST Noir

Additifs

Diluant	200-017	**Ajout**	10-15% du poids
Retardeur * très lent	10-03432	**Ajout**	Maxi 5% du poids
Retardeur* lent	10-02459	**Ajout**	Maxi 5% du poids
Durcisseur	600-HDI	**Ajout**	Maxi 10 % du poids

*Nous recommandons de diluer avec un mélange 200-017 + retardeur
Note: une vue générale détaillée de tous les additifs peut être consultée dans une fiche technique séparée.

Mise en œuvre

Maille :
Tous les polyesters commercés peuvent être utilisés.
Pochoir :
Tous les pochoirs résistant au solvant peuvent être disponible.
Séchage :
Le séchage de la série 242 dépend de l'épaisseur du dépôt, du substrat et de l'additif utilisé.

AdhéTech- 84 impasse de l'autoroute chanteloup - 71870- HURIGNY- France
Tel : +33 (0)3 85 32 81 88 - www.adhetech.com- info@adhetech.com
TVA : FR36403274889

Paramètres habituels (sans addition de retardeur)

Air	Séchage physique rapide à 20°C à température ambiante / 50% d'humidité. Surimpression après 10 minutes.
Sécheur en continu	En fonction de la capacité du sécheur, l'impression est empilable après 20-40 secondes. La température de séchage recommandé se situe entre 40-60 °C

Opérations postérieures

- > **Perforage**
- > **Découpe**
- > **Laminage**
- > **Rainure**

Nettoyage:
Les pochoirs et les racles doivent être nettoyés immédiatement avec Foteclean 20836 ou Foteclean 20242 (si durcisseur)

Caractéristiques spéciales & conseils

Adhésion et résistance au grattage	L'adhésion et la résistance au grattage s'améliore avec le temps
Mélange de couleurs	Mélanger les couleurs 275 (80%du poids) et le liant 242-07 (20% du poids)

Productivité

Selon la teinte, une productivité de 50 à 70 m2 par kg est obtenue avec l'encre prête à l'emploi et une maille 120-34.

Autres

Conditionnement	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificat	Nous demander
Autres techniques d'application	Au rouleau et pinceau Pulvérisation possible avec le diluant spécifique 200-377
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 27/06/2016

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.

AdhéTech- 84 impasse de l'autoroute chanteloup - 71870- HURIGNY- France
Tel : +33 (0)3 85 32 81 88 - www.adhetech.com- info@adhetech.com
TVA : FR36403274889