Série 384

Encre de sérigraphie base solvant pour PVC souple

La série 384 est une encre de sérigraphie hautement pigmentée à brillance soyeuse . Elle est basée sur des matières premières très résistantes pour l'impression sur des matériaux en PVC hautement plastifiés.

Cette série est utilisée généralement sur des bâches en PVC et elle convient pour l'impression sur couverture de livre, étiquettes et affiches.

Applications

- Affiches
- Panneaux (signalétiques)
- Articles publicitaires
- Etiquette
- Couverture de livre fait de PVC souple
- Bâches en PVC et banderoles
- Autocollants

Substrats

Substrat	Performance
PVC doux pour bâches	★★★★★
Feuilles auto-adhésives en PVC souple	★★★★★
Mousse de PVC rigide	★★★★
Feuilles traitées / laquées	★★★
PVC rigide	★★★
Papier, carton	★★

Légende ★★★★★ Très bien adaptée ★ Tests préliminaires à réaliser

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

Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Conseil
Résistance alcool et essence	★★★★	
Résistance aux colles	★★★	
Empilage sans adhérence de contact	★★★	
Flexibilité	★★★★	
Brillance	★★★	Satiné
Résistance à la transpiration des mains	★★★★	
Stabilité à la lumière	★★★★	Voir les informations techniques : Stabilité à la lumière
Résistance contre le marquage	★★★	
Pigmentation	★★★★★	
Ouverture d'écran	★★★★★	
Résistance à la température	★★★	
Séchage	★★★	
Moulabilité	★★★★	
Résistance aux intempéries	★★★★	

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit n/a Pas d'information disponible
★ Propriétés non satisfaisantes

Gamme produit

Couleurs MS de base

Article no.	Couleur	HP	HL		Article no.	Couleur	HP	HL		
388-1000	MS jaune clair	•			388-3150	MS rouge moyen		•		
388-1050	MS jaune pure	•	•		388-3200	MS Rouge foncé	•	•		
388- 1100	MS Jaune moyen		•		388-3300	MS magenta		•		
388-1200	MS jaune foncé	•			388-4000	MS violet	•	•		
388-1300	MS jaune orange	•	•		388-4500	MS bleu foncé	•	•		
388-2000	MS Orange	•			388-5000	MS bleu	•	•		
388-2100	MS Pure orange	•	•		388-6000	MS vert	•	•		
388-2500	MS Rouge orange	•	•		388-7000	MS marron	•	•		
388-3000	MS Rouge	•			388-8000	MS noir	•	•		
388-3100	Ms rouge magenta	•	•		388-9000	MS Blanc	•	•		

HP Très pigmenté HL : Haute stabilité à la lumière

Note : Les encres MS de base doivent être utilisées en combinaison avec le liant 384-07 - minimum 20% et maximum 30 % du poids final d'encre

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

Autres couleurs

ST couleurs	Nuancier des couleurs standard ST	
ST Métallisés	Nuancier des couleurs standard ST	
ST Couleurs Fluo	Nuancier des couleurs standard ST	
ST Encre tramées	Voir les informations techniques : couleurs tramées	
Couleurs spéciales	Pantone, HKS, RAL et spécifiques (recherche de teinte)	
Autres	Série 384-00	Blanc ST couvrant
	Série 320-00/M	Pâte mate
	Série 384-04	Pâte Transparente ST
	Série 384-05	Vernis ST incolore
	Série 384-05 /MT	Vernis ST mat
	Série 384-06	Pate retardante
	Séries 384-07	Liant brillant
	Séries 384-33	Noir ST couvrant

Additifs

Diluant	300-017	**Ajout**	15-30 % du poids
Diluant pour couleurs tramées	300-017/ISO	**Ajout**	15-30 % du poids
Retardeur	10-02459	**Ajout**	Max 20% du poids
Retardeur pour couleurs tramées	300-018/ISO	**Ajout**	Max.15% du poids
Accélérateur	300-019	**Ajout**	15-30 % du poids

Mise en oeuvre

Maille

Tous les tissus peuvent être utilisés – (SAATI et SEFAR de préférence).

Pochoirs
Tous les pochoirs résistants aux solvants peuvent être utilisés (films et émulsions FOTECO de préférence).

Séchage
Le séchage de la série 320 dépend de l'épaisseur de la couche ainsi que du substrat et des additifs utilisés.

Paramètres habituels (sans addition de retardeur)

Air	Séchage physique rapide à 20°C à température ambiante - 50% d'humidité relative. Surimpression après 5-10 minutes
Séchage continu	En fonction de la performance de séchage, l'impression est empilable après 30-60 secondes. La température de séchage recommandée est 40 à 60°C.

- Poinçonnage
- Découpe
- Plastification
- Pliage
- Moulage
- Rainurage

<u>Opérations postérieures :</u>

Maille
Tous les tissus peuvent être utilisés – SAATI et SEFAR de préférence).
Pochoirs
Tous les pochoirs résistants aux solvants peuvent être utilisés (films et émulsions FOTECO de préférence).

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

Séchage
Le séchage de la série 384 dépend de l'épaisseur de la couche ainsi que du substrat et des additifs utilisés.

Caractéristiques spéciales & conseils

Système MS de mélange	Série d'encre MS 388 + liant 384-07 (minimum 20% du poids)
Migration des plastifiants	La variété des supports PVC plastifiés rendent les tests préliminaires impératifs
Pré-nettoyage	La contamination en surface peut être éliminée avec le nettoyant 10-002

Rendement

Selon la teinte et le substrat, un rendement de 50 à 70 m² / kg est attendu avec une encre prête à être imprimée (20% de diluant) et l'usage d'une maille 120-34.

Autres

Conditionnement	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificat	Téléchargeable dans l'espace client
Autres applications (après test)	Ajout : toujours 30 % de liant 384-07 Application au rouleau ou à la brosse : diluant 300-743 (25 à 35%) Application au pistolet : diluant 300-377 (30 à 50%)
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 02/07/2016

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