Série 388

Encre de sérigraphie universelle
base solvant pour plastiques

La série 388 est une encre de sérigraphie brillante et hautement pigmentée basé sur des matières premières très résistante pour l'impression sur divers matières plastiques.

Les applications typiques sont des autocollants de haute qualité, des panneaux à usage extérieur et d'autres applications techniques.

Applications

- Lettrage de voiture
- Composants techniques
- Vitrines
- Panneaux (signalétique)
- Etiquettes et autocollants (lisible des deux côtés)
- Articles publicitaires
- Applications automobiles

Substrats

Substrat	Performance
Surfaces laquées /revêtement poudre	★★★★★
Matériaux composite	★★★★★
Feuilles plastifiées auto-adhésives en PVC	★★★★★
ABS, SAN, copolymères	★★★★
Verre acrylique	★★★★
Feuilles traitées / laquées	★★★★
PVC rigide	★★★★
Polycarbonate (PC)	★★★★
Polyester prétraité	★★★★
Mousse de PVC rigide	★★★
Papier, carton	★★★
Bâches en PVC plastifié	★★★
Polystyrène (PS) mat	★★

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

AdhéTech Apcis

printcolor high performance inks

Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Conseil
Résistance alcool et essence	★★★★	Utiliser la série 600-HDA (5-10 %) pour augmenter la résistance
Résistance aux colles	★★★★	
Empilage sans adhérence de contact	★★★	
Flexibilité	★★★★	
Brillance	★★★★	Brillant
Résistance à la transpiration des mains	★★★★	
Stabilité à la lumière	★★★★	
Résistance à l'abrasion	★★★★	
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	HR	HT	HL	Article no.	Couleur	HP	HR	HT	HL
388-1000	MS jaune clair	•				388-3050	Ms rouge clair			•	
388-1010	MS jaune			•		388-3100	MS rouge magenta	•		•	•
388- 1020	MS Jaune real			•		388-3150	Rouge moyen			•	•
388-1050	MS jaune pur		•		•	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		•	•	•
388-1305	MS jaune orange		•			388-5000	MS bleu	•	•	•	•
388-2000	MS Orange	•				388-6000	MS Vert	•	•	•	•
388-2100	MS Pure orange			•	•	388-7000	MS marron	•	•		•
388-2500	MS Rouge orange				•	388-8000	MS noir	•	•	•	•
388-2950	MS Rouge pure		•			388-9000	MS blanc	•	•	•	•
388-3000	MS Rouge	•									

HP : Très pigmenté HR : Hautement Thermorésistant HT : Très transparent HL : haute stabilité à la lumière

Note : Les encres MS de mélange doivent être utilisés en combinaison avec le liant 388-07 (minimum 20%)

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	
Couleur UV luminescente	Série 388-UL09/05	Encre UV luminescente jaune
	Série 388-UL09/05	Encre UV luminescente rouge
	Série 388-UL09/05	Encre UV luminescente bleu
	Série 388-UL09/05	Encre UV luminescente verte
Couleurs spéciales	Pantone, HKS, RAL et spécifiques (recherche de teinte)	
Produits pour application thermorésistante	Série 388-00/473	Blanc Thermo résistant
	Série 388-05/497	Vernis incolore thermo résistant
Autres	Série 388-00	Blanc ST couvrant
	Série 386-00/M	Pâte mate
	Série 388-04	Pâte Transparente ST
	Série 388-05	Vernis ST
	Série 388-05 /MT	Pâte Vernis ST
	Série 388-06	Pâte retardante
	Séries 386-07	Liant brillant
	Séries 388-33	Noir ST couvrant
	Séries 388-5700	Vernis pour protection à la lumière

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	Série 300-018/ISO	**Ajout**	Max.15% du poids
Accélérateur	Série 300-019	**Ajout**	15-30 % du poids

Note : Une vue d'ensemble sur les additifs disponibles est consultable dans une autre fiche.

Mise en oeuvre

Maille

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

Pochoirs
Tous les pochoirs films et émulsions résistant au solvant peuvent être utilisés (FOTECO de préférence).
Séchage
Le séchage de la série 388 dépend de l'épaisseur de la couche ainsi que du substrat et des additifs utilisés.

Paramètres habituels (sans addition de retardeur)

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

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

Opérations postérieures :

- Poinçonnage
- Découpe
- Doublage
- Pliage
- Moulage
- Rainure

Nettoyage avec solvant Foteclean de préférence (nous consulter)

Caractéristiques spéciales & conseils

Système de mélange	Série d'encre MS 388 + liant 388-07 (minimum 20% du poids)
Autocollants double face	**Série 388 en combinaison avec** Blanc Opaque 655-00/16 et gris de sous-couche 655-33/399 Blanc très opaque 140-3113-00/07 et gris très opaque de sous couche 140-3113-9100 /07

Rendement

Selon la teinte, un rendement de 50 à 70 m² / kg est attendu avec une encre prête à être imprimé 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 tests)	Ajout : toujours avec 30 % de liant 388-07 Application au rouleau et à la brosse : diluant 300-743 (ajout 20 à 30%) Application au pistolet : diluant 300-377 (ajout 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.
HT Combinaison de couleurs hautement transparentes pour teinter un vernis
HL : Couleur hautement résistant à la lumière pour un usage de long terme en extérieur

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 04/07/2016

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