Series 275

Encre de sérigraphie base solvant pour papier

La série 275 est une encre est une encre de sérigraphie satinée et très pigmentée pour l'impression sur papiers et cartonnages.

Les applications principales sont les posters ou des sérigraphies de haute qualité.

Applications

- Décoration sur papier et cartons
- Posters
- Impression de sérigraphies

Substrats

Substrat	Performance
Papiers couchés	★★★★★
Cartonnages	★★★★★
Papiers non couchés	★★★★★
Paraffine (bougies)	★★★★
Encres grattables (en surimpression)	★★★★

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

Propriétés / Caractéristiques

Caractéristiques	Performance	Commentaires
Résistance alcool et essence	★	Amélioration avec le durcisseur 600-HDI à maxi 10%
Résistance aux colles	★	
Résistance à l'adhérence de contact	★★★★★	Séchage rapide de l'impression
Flexibilité	★★★★★	
Brillance	★★★★	Effet de satiné mat
Résistance à la transpiration des mains	★	Amélioration avec le durcisseur 600-HDI à maxi 10%
Stabilité à la lumière	★★★	
Résistance à l'abrasion	★★	
Pigmentation	★★★★★	
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 produit

Couleurs MS de base

Article no.	Couleur	HP	Article no.	Couleur	HP
275-1000	MS jaune clair	•	275-3305	MS magenta	•
275-1100	MS jaune moyen		275-3000	MS violet	
275- 1200	MS Jaune foncé	•	275-5000	MS bleu	•
275-2000	MS orange	•	275-6000	MS vert	•
275-3000	MS rouge	•	275-7000	MS marron	•
275-3100	MS rouge magenta	•	275-8000	MS noir	•
275-3200	MS Rouge foncé	•	275-9000	MS blanc	•

HP Très pigmenté

Note 1: Les couleurs de base MS doivent être utilisées en combinaison avec le liant 275-07 (minimum 20% du poids).
Note 2: Tous les acronymes utilisés dans ce tableau sont expliqués en détail sur la dernière page de cette fiche

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 275-00	ST blanc
	Séries 275-04	Pâte transparente
	Séries 275-05	Vernis ST
	Séries 275-06	Pâte retardante
	Séries 275-07	Liant
	Séries 275-33	ST Noir

Additifs

Diluant	Série 200-017	**Ajout**	10-20% du poids
Retardeur	Série 10-02459	**Ajout**	10-20% du poids
Durcisseur	600-HDI	**Ajout**	Maxi 10% du poids

Note: une vue générale détaillée de tous les additifs peut être consultée dans une fiche technique séparée.

Mise en œuvre

Maille :
Tous les tissus polyester du commerce peuvent être utilisés.
Pochoir :
Tous les pochoirs résistants au solvant peuvent convenir.
Séchage :
Le séchage de la série 275 dépend de l'épaisseur du dépôt, du substrat et de l'additif utilisé.

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	Selon la performance du sécheur, l'impression est empilable après 20-40 secondes. La température de séchage recommandée se situe 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 :

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

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

Mélange de couleurs	Mélanger les couleurs 275 (80%du poids) et le liant 275-07 (20% du poids)

Rendement :

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	Bien mélanger avant usage
	Une information sur la durée de stockage est visible sur l'étiquette du couvercle.

Système de couleur de base

entées.

r 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