

Série 278

Encre de sérigraphie base solvant pour papiers, bois, plastiques

Encre de sérigraphie hautement pigmentée et semi brillante. Cette série 278 est idéale pour l'impression sur papiers et cartons ainsi que sur divers plastiques. Les applications typiques sont les affiches, vitrines d'expositions et articles publicitaires. Elle convient aussi très bien pour imprimer les crayons pour les yeux.

Applications

- › Affiches
- › Packaging cartons
- › Crayons pour les yeux
- › Vitrines
- › Articles publicitaires

Substrats

Substrats	Performances	Commentaires
Papiers couchés et cartons	★★★★★	
Crayons pour les yeux	★★★★★	
Papiers non couchés	★★★★★	
Surfaces plastiques galvanisées	★★★★	
Polyester non prétraité	★★★	
Polyoléfine prétraitée et non prétraitée	★★★	
Polystyrène (PS) avec modification	★★★	

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

Caractéristiques / Propriétés

Caractéristiques	Performance	Commentaires
Résistance alcool et essence	★★	
Résistance aux colles	★	
Résistance au blocking	★★★★★	
Flexibilité	★★★★★	
Brillance	★★★	Brillance soyeuse
Résistance à la transpiration des mains	★★★	
Stabilité à la lumière	★★★	Voir les informations techniques : stabilité à la lumière
Résistance à l'abrasion	★★★	
Pigmentation	★★★★★	
Ouverture d'écran	★★★★★	
Résistance à la température	★★★	
Séchage	★★★★★	
Moulabilité	n / a	
Résistance aux intempéries	★★	

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

Gamme de produits

Couleurs MS de base

Article	Couleur	HP			Article	Couleur	HP		
278-1000	MS jaune clair	•			278-3300	MS magenta	•		
278-1100	MS jaune moyen	•			278-4000	MS violet	•		
278-1200	MS jaune foncé	•			278-5000	MS bleu	•		
278-2000	MS orange	•			278-6000	MS vert	•		
278-3000	MS rouge	•			278-7000	MS marron	•		
278-3100	MS rouge magenta	•			278-8000	MS noir	•		
278-3200	MS rouge foncé	•			278-9000	MS blanc	•		

HP Hautement pigmenté

NB : les encres de base MS doivent être combinées au liant 278-07 (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 selon modèle client		
Autres	Série 278-00	Blanc ST	
	Série 278-04	Pate transparente	
	Série 278-05	Vernis ST	
	Série 278-06	Pate retardante	
	Série 278-07	Liant	
	Série 278-07/MT	Liant mat	
	Série 278-33	Noir ST	

Additifs

Diluant	278-017	Ajout	10 – 20 % du poids
Retardeur	278-018	Ajout	10 – 20 % du poids

Note: une vue générale détaillée de tous les additifs peut être consultée dans une fiche technique séparée pour les produits du groupe 10 et les produits du groupe 200.

Mise en oeuvre

Maille

Tous les tissus peuvent être utilisés.

Pochoir

Tous les pochoirs résistants aux solvants peuvent être utilisés.

Séchage

Le séchage de la série 278 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 5-10 minutes.
Sécheur en continu	En fonction de la capacité du sécheur, l'impression est empilable après 20-40 secondes. La température de séchage recommandée se situe entre 40 et 60 °C

Opérations postérieures

- | | |
|-------------|------------|
| > Perforage | > Laminage |
| > Découpe | > Rainure |

Nettoyage:

Les pochoirs et les racles doivent être nettoyés immédiatement avec un solvant Foteclean de préférence

Caractéristiques spéciales & conseils

MS système de mélange La série d'encre 278 (80% du poids) + le liant 278-07 (20% du poids)

Réglage du mat En utilisant le liant 278-07/MT au lieu du liant 278-07, le niveau de brillance peut être réduit.

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
Certificats	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

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.

Emise le	Révisé le	Edité par	Version
22/01/2018		APCIS	1

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 désiré. 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.