

Encres pour transfert par sublimation.

Sensient Imaging Technologies S.A. a développé une série d'encres à base de solvant pour le transfert par sublimation, le papier étant imprimé par sérigraphie au cadre plat.

ENCRES

Cette série est constituée de 8 couleurs de base concentrées, de 2 encres fluorescentes concentrées,
de 2 bases transparentes et de 2 additifs.

	Concentration recommandée (%)
Jaune Subli 802K	25
Orange Subli 801V	25
Rouge Subli 802K	20
Rouge Subli 803V	15
Bleu Subli 801V	15
Bleu Subli 804V	15
Noir Subli 803K	35
Violet Subli 801V	15
Jaune Fluo 810K	35
Rouge Fluo 810K	35
Base transparente 607803V (faible thixotropie)	
Base transparente 607803K (forte thixotropie)	
Gel retardateur 697801	
Antistatique 697805	

Les encres sont livrées sous forme de concentrés miscibles entre-eux.

En principe, n'importe quelle proportion de concentré et de base peut être utilisée.

Toutes nos concentrations sont calculées pour l'obtention d'une intensité correcte avec un tamis de 120T.

Les mélanges concentrés/base ou concentrés/retardateur + base doivent être effectués sous agitation de manière à obtenir un produit parfaitement homogène. En règle générale, nous recommandons de toujours bien mélanger les encres avant leur utilisation.

IMPRESSION

Les encres obtenues par mélange de base et de concentré sont prêtes à l'emploi.

Si un séchage sur tamis est constaté, il faut y remédier par l'adjonction en substitution de

Notice technique
Encre sublimable à solvant pour la sérigraphie



la base de 5 à 10 % de gel retardateur ; concernant notre additif anti-statique, nous recommandons de ne pas dépasser le taux de 2 % en substitution de la base.

Les écrans peuvent être nettoyés avec un mélange d'acétate d'éthyle et de butylglycol 80/20.

TRANSFERT

Le transfert sur polyester s'effectue à 210°C pendant 30 secondes.

Les encres sont COLLANTES A CHAUD de façon à éviter l'effet "fantôme" lors de l'ouverture de la presse.

CONDITIONNEMENTS STANDARD

Concentrés couleurs	1 et 5 kg
Bases transparentes	5 et 20 kg
Additifs	1 kg

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur les connaissances et expériences actuelles mais ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Les conditions d'emploi et la nature des supports étant extrêmement variables, ces informations ne dispensent pas l'utilisateur du produit à procéder à ses propres essais.

Cette fiche technique est la propriété exclusive de :
SORIM Sàrl – ZAE du Heiden – 2 rue d'Allemagne – F-68310 WITTELSHEIM (France)
Tél : 0033 3 89 57 70 11 fax : 0033 3 89 55 28 30 Email : info@sorim.com