

Série Standard pour Sublimation sur Polyester

Sensient Imaging Technologies S.A. a développé une gamme étendue de teintes de base pour sublimation sur polyester. Ces encres ont été conçues pour l'impression offset de papiers transfert.

ENCRES

Cette série est composée des encres suivantes :

- Jaune Subli 001A
- Orange Subli 005A
- Rouge Subli 001A
- Rouge Subli 002A
- Bleu Subli 002A
- Bleu Subli 004A
- Noir Subli 001A
- Violet Subli 004A
- Jaune Fluo 010A
- Rouge Fluo 010A

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Notre base décolorante 607'001A peut être mélangée en toutes proportions. Notre diluant 800-044A peut être incorporé à raison de 0,5 - 2,0 % si les encres se révèlent trop visqueuses ou trop collantes.

MISE A LA TEINTE

En mélangeant nos teintes de base, la plus grande partie de l'espace des couleurs peut être couverte. En raison des colorants sublimables spéciaux, le guide de couleurs PANTONE ne peut pas être utilisé comme avec les encres conventionnelles. Dans le but de faciliter le travail de mise à la teinte de l'imprimeur, les couleurs de base Pantone peuvent être approchées en mélangeant nos teintes de base selon les formules suivantes :

PANTONEJAUNEC

617'001A 1000 g

PANTONE ROUGE CHAUD C

627'005A 600 g

637'001A 400 g

PANTONE ROUGE RUBINE C

637'001A 990 g

637'002A 10 g

PANTONE ROUGE RHODAMINE C

637'001A 390 g

637'002A 220 g

607'001A 390 g

PANTONE POURPRE C

Notice technique

Encre offset pour transferts sur polyester par sublimation



637'002A	600 g
647'002A	55 g
607'001A	345 g

PANTONEVIOLET C

687'004A	650 g
647'004A	350 g

PANTONE BLEU REFLEX C

647'002A	600 g
647'004A	400 g

PANTONE BLEU PRIMAIRE C

617'001 A	5 g
647'002A	520 g
607'001A	475 g

PANTONE VERT C

617'001A	80 g
647'002A	440 g
607'001A	480 g

IMPRESSIION

Nos encres offset sont à base de vernis "heat-set", non-oxydatifs, le séchage s'effectuant uniquement par absorption des huiles minérales dans le papier. Afin d'éviter le maculage en pile, on peut poudrer légèrement en sortie de machine. L'avantage de ce type d'encre est que le papier imprimé peut être stocké environ une année sans perte d'intensité, ni changement de nuance au transfert.

Les encres pour sublimation sont relativement hydrophobes et un excès d'eau de mouillage en machine offset, peut entraîner une irrégularité de l'encrage d'où une mauvaise pose de l'encre sur papier.

TRANSFERT

Le papier imprimé doit être transféré à 210°C (30 sec.) pour permettre le développement complet des teintes.

SOLIDITES

Se référer au tableau annexe. Les solidités ont été déterminées sur un tissu 105 g/m², 100% polyester, après transfert à 210°C pendant 30 secondes.

A notre connaissance, les informations contenues dans la présente notice sont de bonne foi, mais elles ne tiennent pas lieu de garantie.

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

SOLIDITES

Produits	Lumiere	Eau (severe)	Lavage (60°C)	Persp. (acid)	Persp. (alc.)	Prottement (sec)	Prottement (humide)	Nett.-sec (D01)
	ISO 105 /B02	ISO 105 /E01 ch./sal..	ISO 105 /C03 ch./sal.	ISO 105 /E04 ch./sal..	ISO 105 /E04 ch./sal.	ISO 105 /X12	ISO 105 /X12	ISO 105 /D01
Jaune Subli 001A	6-7	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4	4-5	4
Orange Subli 005A	5-6	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4	4/4	4	4-5	4
Rouge Subli 001A	6	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4	4-5	4
Rouge Subli 002A	5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5	4-5	4
Bleu Subli 002A	5	4/4-5	4/4-5	4/4-5	4/4-5	4	4-5	4
Bleu Subli 004A	6-7	4/4-5	4/4	4/4-5	4-5/4-5	3-4	4-5	4
Noir Subli 001A	6	4/4-5	4/4-5	4/4-5	4/4-5	3-4	4-5	3-4
Violet Subli 004A	5	4-5/4-5	4/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5	4-5	4
Jaune Fluor 010A	4	4-5/4	4-5/4-5	4/4-5	4-5/5	4-5	4-5	5
Rouge Fluor 010A	3	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5/4-5	4-5	4-5	3