

Code N° M5019--

Série d'encre pour l'impression par sublimation transfert, compatible avec les têtes piézoélectriques RICOH de nouvelle génération. Étudiée pour l'impression sur papiers légers et/ou avec peu d'enduction.

ENCRE NUMÉRIQUE DE SUBLIMATION POUR L'IMPRESSIION TRANSFERT

- Idéale pour le transfert sur les tissus synthétiques (PES)
- Indiquée pour le transfert sur les fibres mélangées (min. 80% PES)

ÉTUDIÉE POUR L'IMPRESSIION SUR PAPIERS LÉGERS et/ou AVEC PEU D'ENDUCTION

- Idéale pour les vêtements de sports et la décoration d'intérieures

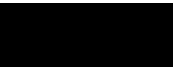



COMPATIBLE AVEC LES TÊTES RICOH

- Compatible avec les têtes d'impression susmentionnées

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Excellente rapidité de séchage du papier imprimé
- Performance chromatique élevée
- Concentration couleur élevée
- Bonnes solidités générales
- Excellente capacité de transfert

PRODUITS DE LA SÉRIE

				
COULEUR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CODE	501911	501951	501930	501915
PAQUET	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
DURÉE DE CONSERVATION	15 mois	15 mois	15 mois	15 mois

INDICATIONS D'EMPLOI

Il est recommandé de stabiliser le produit aux conditions opérationnelles de température et humidité au moins 24 heures avant l'emploi effectif, en ayant soin de ne l'agiter pas, et de l'employer dans des conditions contrôlées:

- **INTERVALLE DE TEMPÉRATURE CONSEILLÉE:** 20-25°C
- **INTERVALLE D'HUMIDITÉ CONSEILLÉE:** 40-60%

L'encre pour l'impression est prête à l'emploi.

Selon l'équipement employé, il est conseillé de configurer une température de la tête appropriée ($T_{max} = 35^{\circ}C$), si l'imprimante le permet.

IMPRESSIION TRANSFERT: le transfert du papier imprimé doit être réalisé à chaud, par calandre ou presse plate, à une température entre **180-220°C** pendant un temps qui peut varier entre **180" et 30"**.

Le temps et la température peuvent varier, selon le type et la nature du matériel sur lequel le transfert est réalisé.

AUXILIAIRES – LIQUIDES POUR L'ENTRETIEN DES PLOTTERS

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (CODE 408703):** produit pour humecter et désincruster la capsule; disponible en emballage de 250 ml et dotée d'une pipette de dosage pour l'application sur « capping station ».
- **DIGISTAR CLEANER NFS (CODE 408503):** produit détergent pour le nettoyage des circuits d'alimentation des encres, idéal pour les équipements industriels. DIGISTAR CLEANER NFS a été spécialement développé pour limiter la formation de mousse

Pour des informations ultérieures, voir la fiche technique consacrée.



SOLIDITÉS

COULEUR	CODE	SOLIDITÉS – EN ISO			CLASSE DE SUBLIMATION
		105B02	105C10	105E04	
BLACK PLUS	501911	6	4-5	4-5	B/C
CYAN	501951	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	501930	6-7	4-5	5	C
YELLOW	501915	6-7	4-5	4-5	B

SOLIDITÉS - EN ISO	105B02	SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE
	105C10	SOLIDITÉ AU LAVAGE
	105E04	SOLIDITÉ À LA SUEUR

CLASSE DE SUBLIMATION	A	T _{SUBLIMATION} 180°C
	B	T _{SUBLIMATION} 190°C
	C	T _{SUBLIMATION} 200°C
	D	T _{SUBLIMATION} 10°C

ÉCHELLE DES SOLIDITÉS: SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE: min 1, MAX 8 – SOLIDITÉ AU LAVAGE: min 1, MAX 5 – SOLIDITÉ À LA SUEUR: min 1, MAX 5

STOCKAGE

Il est recommandé de conserver le produit à l'écart de sources de lumière et de chaleur et à une **température maximale de 25°C**.

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Les encres ont été formulées pourquoi elles soient compatibles avec les imprimantes qui sont équipées avec les têtes piézoélectriques RICOH. Le fonctionnement correct ne dépend pas seulement de la tête d'impression, mais aussi d'autres facteurs intrinsèques à l'imprimante même. Pour avoir la liste des imprimantes compatibles mise à jour, Vous êtes priés de contacter notre assistance technique.
- Il est recommandé de toujours exécuter des essais d'impression, de séchage et de transfert sur les supports à imprimer pour établir exactement les modalités, les temps de travail et l'effet obtenu.
- Des conditions de séchage excessives en proximité du chariot d'impression pourraient compromettre la qualité des impressions.
- Demander toujours les fiches de sécurité, disponibles pour tous les produits, et suivre toujours les instructions ci-contenues pour chaque information spécifique et à propos de la sécurité du point de vue environnemental.

Les performances des encres sont rigoureusement liées au modèle de plotter et aux modalités d'impression employés.

NOTE D'INFORMATION IMPORTANTE

Les informations reportées dans cette fiche technique ne sont pas à considérer comme étant exhaustives, mais quiconque utilise le produit pour un quelconque but autre que celui spécifiquement conseillé dans le présent document sans une confirmation précise écrite de notre part, le fait à ses risques et périls.

En effet bien que nous nous employons à assurer que tous les conseils ci-inclus relatifs au produit soient corrects, nous n'avons toutefois aucun contrôle ni sur la qualité et les conditions du support, ni sur les multiples facteurs qui peuvent influencer l'emploi et l'application du produit.

Par conséquent, sauf accords spécifiques écrits, nous n'acceptons aucune responsabilité – de quelconque nature et de quelconque manière elle soit – concernant le rendement du produit, ni pour une perte ou un dommage quelconque provenant d'un usage non autorisé du produit.

Les informations contenues dans ce document font l'objet de révisions périodiques, sur la base de l'expérience et de notre politique d'amélioration constante du produit.