

Code N° M5035--

Série d'encre pour l'impression par sublimation transfert, compatible avec les têtes piézoélectriques Epson de nouvelle génération. Produit avec une supérieure solidité à la lumière que les encres de sublimation standard ; spécifiquement appliqués sur des substrats de métal rigide, les meilleurs résultats possibles peuvent être obtenus sur les matériaux *ChromaLuxe® Outdoor*.

ENCRE NUMERIQUE DE SUBLIMATION POUR L'IMPRESSIION TRANSFERT

- Idéal pour le transfert sur des substrats rigides (métal enduit)
- Il peut être utilisé sur des tissus synthétiques (PES) avec une meilleure résistance à la lumière que les encres de sublimation classiques

SOLIDITE A LA LUMIERE ELEVEE (par rapport aux encres de sublimation standard)

- Idéale pour les applications artistiques, photographiques et la décoration d'extérieures

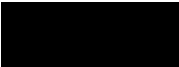



COMPATIBLE AVEC LES TÊTES DX7 (et précédentes)

- Compatible avec les têtes d'impression susmentionnées

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Performance chromatique élevée
- Solidité à la lumière élevée (par rapport aux encres de sublimation standard)
- Excellente rapidité de séchage du papier imprimé
- Excellente capacité de transfert

PRODUITS DE LA SÉRIE

				
COULEUR	BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CODE	503510	503551	503530	503515
PAQUET	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois	12 mois	12 mois	12 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 et il est recommandé de l'employer à travers du système d'alimentation externe (INK FEEDER, CODE M4087..), afin d'assurer une qualité constante de l'impression.

Le transfert du papier imprimé doit être réalisé à chaud, par calandre ou presse plate, à une température entre **170-220°C** pendant un temps qui peut varier entre **240 et 60 secondes**.

Le temps et la température peuvent varier, selon le type et la nature du matériel sur lequel le transfert est réalisé; pour obtenir la meilleure performance de solidité à la lumière, il est recommandé d'utiliser les valeurs les plus élevées de temps et de température mentionnée ci-dessus.

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

[Normes européennes]

COULEUR	CODE	SOLIDITÉS			CLASSE DE SUBLIMATION
		EN ISO			
		105B02*	105C10**	105E04**	
BLACK	503510	7-8	4-5	4-5	C
CYAN	503551	7-8	4-5	4-5	D
MAGENTA	503530	6-7	4-5	5	C
YELLOW	503515	8	4-5	4-5	B

* Appliqué sur **ChromaLuxe® Outdoor ALU enduit: 105B02**

** Appliqué sur tissu PES: **105C10 & 105E04**

SOLIDITÉS	EN ISO	105B02	SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE	CLASSE DE SUBLIMATION	A	T _{SUBLIMATION} 180°C
		105C10	SOLIDITÉ AU LAVAGE		B	T _{SUBLIMATION} 190°C
		105E04	SOLIDITÉ À LA SUEUR		C	T _{SUBLIMATION} 200°C
				D	T _{SUBLIMATION} 210°C	

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

NOTES DE PERFORMANCES EXTÉRIEURES (*) SUR SUBSTRATS RIGIDES SUR CHROMALUXE® OUTDOOR

[Source des tests: Universal Woods (USA), Inc, propriétaire de la marque ChromaLuxe®]

ChromaLuxe® Outdoor Gloss		ChromaLuxe® Outdoor Matte	
Signalisation	Photographique	Signalisation	Photographique
10+ années	10+ années	10+ années	10+ années
10+ années	10+ années	10+ années	10+ années

Digistar Helios, appliqué sur matériau **ChromaLuxe® Outdoor** soumis à des tests d'exposition en extérieur, suspension verticale, exposition sud

(*) Améliorations significatives des performances attendues dans des conditions et des placements moins difficiles
Plus de 200 ans de vie intérieure prévue à 450 lux. Application: affichage photographique intérieur.

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

- 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.
- **Il est recommandé d'effectuer des tests de solidité à la lumière du tissu imprimé pour vérifier que les solidités respectent les normes de qualité requises. Le substrat d'impression et les conditions d'utilisation en fait affectent les résultats en termes de solidité à la lumière.**
- 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 employions 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.