



Code N° M5113--

Série d'encre numérique à pigment pour l'impression textile directe, compatible avec les têtes piézoélectriques KYOCERA (KJ4B). Grâce à une nouvelle technologie en instance de brevet, c'est possible d'imprimer avec des résultats excellentes sans pre- et post-traitement. Comparé à l'impression avec des encres réactives, l'usage d'eau et d'énergie baisse de plus de 85%.

ENCRE NUMÉRIQUE À PIGMENT POUR L'IMPRESSION TEXTILE

- Impression sur les tissus naturels et synthétiques
- Impression d'accessoires de mode, de linge de maison, d'articles promotionnels et de tentures

RÉSISTANCES EXCELLENTES

- Solidités excellentes à la lumière et bonnes solidités générales, aussi sans finissage

COMPATIBLE AVEC LES TÊTES D'IMPRESSION KYOCERA (KJ4B)

- Compatible avec les têtes piézoélectriques susmentionnées

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Couleurs vives et brillantes
- Imprimabilité élevée
- Très souple au toucher
- Excellente résistance à la lumière
- Bonne résistance à l'eau et aux lavages
- Imprimable sur une vaste gamme de tissus
- Ce produit respecte l'environnement
- Produit certifié ECO PASSPORT/ZDHC 3.1

PRODUITS DE LA SÉRIE

COULEUR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CODE	511311	511351	511330	511315
PAQUET	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
COULEUR	ORANGE	BLUE	GREEN	RED
CODE	511333	511350	511361	511332
PAQUET	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
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. Il est fondamental de l'employer dans des conditions contrôlées:

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

IMPRESSION DIRECTE: l'application prévoit l'impression « directe » sur le tissu, suivie de la thermo-fixation.

THERMO-FIXATION: Ce procédé peut être effectué avec des techniques différentes:

- **FIXATION DANS LA LIGNE DE PRODUCTION (par résistance):** 160°C pendant 3 minutes
- **FIXATION PAR CALANDRE:** 160°C pendant 3 minutes
- **FIXATION DANS LE FOUR TEXTILE:** 160°C pendant 3 minutes

Note: Ces conditions sont générales, c'est possible de évaluer une diminution du temps et / ou augmentation de la température après un test sur des matériaux imprimés en accord avec dépôt d'encre et résistance des matériaux.

Il est recommandé de suivre les conditions de fixation indiquées, afin d'obtenir les meilleurs résultats pour ce qui concerne les résistances générales, puisqu'une correcte thermo-fixation est indispensable pour permettre à l'encre de s'accrocher définitivement au tissu, il est conseillé de thermofixer les impressions lorsqu'elles viennent de sécher, ainsi que les résultats les meilleures pour ce qui concerne l'intensité et l'éclat des couleurs sont assurés.

L'emploi des auxiliaires appropriés, appliqués avant ou après l'impression inkjet, par foulardage, peuvent donner des résistances générales plus élevées des impressions et/ou un éclat et saturation des couleurs plus hauts.

ÉVENTUEL PRE/POST TRAITEMENT DES SUPPORTS D'IMPRESSION

Pour plus d'information, voir la fiche technique dédiée [DIGISTAR AUXILIAIRES – ENCRE À PIGMENT]



SOLIDITÉS

COULEUR	CODE	SOLIDITÉS – EN ISO																												
		20315-M (ACID PERSPIRATION)						20315-M (ALKALINE PERSPIRATION)						20605	20615-M				20345 (DRY)		20345 (WET)									
		STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	LENGHT direction	CROSS direction	LENGHT direction	CROSS direction				
BLACK PLUS	511311	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3
YELLOW	511315	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		
MAGENTA	511330	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5			
CYAN	511351	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			
RED	511332	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			
ORANGE	511333	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5-6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			
BLUE	511350	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			
GREEN	511361	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			

*en rose les valeurs arrondi à l'unité supérieure

SOLIDITÉS - EN ISO	20315-M	SOLIDITÉ À LA SUEUR (acide et alcaline) Méthode: UNI EN ISO 105 E04:2013	min 1, MAX 5
	20605	SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE ARTIFICIELLE (Xenon arc fading test) Méthode: UNI EN ISO 105 B02:2014 sauf par.8.3.6	min 1, MAX 8
	20615-M	SOLIDITÉ AU LAVAGE DOMESTIQUE ET COMMERCIAL (40°C) Méthode: UNI EN ISO 105 C06:2010	min 1, MAX 5
	20345	SOLIDITÉ AU FROTTEMENT (SEC et HUMIDE) Méthode: UNI EN ISO 105 X12:2016	min 1, MAX 5

LES SOLIDITÉS INDIQUÉES DANS LE TABLEAU SE RÉFÈRENT AUX IMPRESSIONS (MODE C) DES COULEURS APPLIQUÉES SUR UN TISSU DE COTON EN CONDITIONS OPTIMALES D'UTILISATION

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.

SPECIAL INSTRUCTIONS

- Utiliser CLEANER NFS dans le capping station et dans l'eau de rinçage du wiper, à changer après 2/3 semaines
 - Nettoyer le tapis avec CLEANER NFS et le tissu dédié chaque soirée
 - Remplacer les filtres au moins une fois par an
 - Définir recirculation et shooting en accord avec le manuel de la machine
 - Les encres ont été formulées pourquoi elles soient compatibles avec les imprimantes qui sont équipées avec les têtes piézoélectriques KYOCERA. 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 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.