DIGISTAR K-CHOICE 4.0

Code N° M5112--

Série d'encres numériques à pigment pour l'impression textile directe, compatible avec les têtes piézoélectriques KYOCERA.

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 résistances aux lavages

COMPATIBLE AVEC LES TÊTES D'IMPRESSION KYOCERA

- 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

PRODUITS DE LA SÉRIE

COULEUR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CODE	511211	511251	511230	511215
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	511233	511250	511261	511232
PAQUET	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois

OEKO TEX® ECO PASSPORT 22EP00004 CENTROCOT

COULEUR	VIOLET
CODE	511270
PAQUET	10 Kg
DURÉE DE CONSERVATION	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%**

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 PPRODUCTION (par résistance) :** **150°C pendant 1-3 minutes**
- **FIXATION PAR CALANDRE:** **150°C pendant 1-3 minutes**
- **FIXATION DANS LE FOUR TEXTILE** **150°C pendant 1-3 minutes**

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 thermo-fixer 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.

DOVER INDUSTRIES ITALY S.R.L. – Via Bancora e Rimoldi, 47 – 22070 Guanzate (CO), Italy - Tel. +39 031 2074400 - info@j-k-group.com

PRÉTRAITEMENT DES SUPPORTS D'IMPRESSION

DIG-INK RO PRIMER (COD. M995532)

Prétraitement du tissu pour l'impression des encres numériques à pigment. Le produit est employé pour obtenir des images particulièrement nettes, avec une haute définition des détails, et pour augmenter la solidité au lavage.

Pour des informations ultérieures, voir la fiche technique consacrée [DIGISTAR AUXILIAIRES – ENCRES À PIGMENT]

SOLIDITÉS

COULEUR	CODE	SOLIDITÉS – EN ISO					
		105B02	105C10	105C06	105E04	105X12 (DRY)	105X12 (WET)
BLACK PLUS	511211	6-7	4-5	4-5	4-5	3-4	2-3
CYAN	511251	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
MAGENTA	511230	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
YELLOW	511215	5-6	4-5	4-5	4-5	4	3
ORANGE	511233	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
BLUE	511250	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
VIOLET	511270	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
GREEN	511261	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
RED	511232	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3

			ÉCHELLE DES SOLIDITÉS
SOLIDITÉS - EN ISO	105B02	SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE	min 1, MAX 8
	105C10	SOLIDITÉ AU LAVAGE AVEC SAVON À 40°C	min 1, MAX 5
	105C06	SOLIDITÉ AU LAVAGE DOMESTIQUE ET COMMERCIAL	min 1, MAX 5
	105E04	SOLIDITÉ À LA SUEUR (acide et alcalin)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDITÉ AU FROTTEMENT (SEC)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDITÉ AU FROTTEMENT (HUMIDE)	min 1, MAX 5

LES SOLIDITÉS INDIQUÉES DANS LE TABLEAU SE RÉFÈRENT AUX IMPRESSIONS 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**.

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- **CONVERSION D'ENCRE:** il est essentiel de rincer/laver (avec les cleaners appropriés mentionnés ci-dessus) la ligne et les têtes lorsque vous convertissez /changez les séries d'encre pour éviter toute contamination chimique et incompatibilité. Ceci est une étape fondamentale dans le processus
- **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.

DOVER INDUSTRIES ITALY S.R.L. – Via Bancora e Rimoldi, 47 – 22070 Guanzate (CO), Italy - Tel. +39 031 2074400 - info@j-k-group.com