

Fiche Technique

Encres Offset machines à feuilles

KAPPALUX

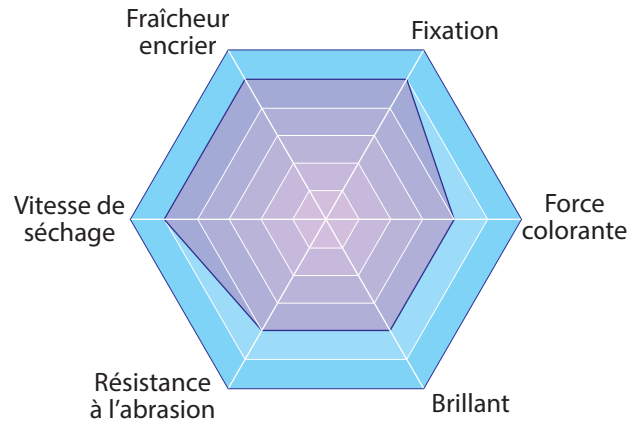
Encre offset machine à feuilles



Performances

- Adaptée à l'utilisation en retraitation
- Bonne force colorante
- Aucune perte d'intensité au séchage
- Bonne résistance à l'abrasion
- Excellente qualité du point de trame
- Exclusion totale de toute matière première CMR (selon Directive 1999/45/CE et le Règlement CLP 1272/2008/CE)
- Encre fraîche
- Encres végétales

Profil encre



Définitions des critères de performance

Fraîcheur encrier: Aptitude de l'encre à ne pas sécher, aussi bien sur la presse que dans les boîtes ouvertes.

Fixation: Aptitude de l'encre imprimée à ne plus être poisseuse au doigt (état hors poussière). Il s'agit d'une indication de la vitesse de pénétration de l'encre dans le support : si la fixation est rapide (c'est à dire si l'encre est sèche au doigt dans la minute qui suit l'impression), le risque de maculage diminue fortement.

Force colorante: Aptitude d'une encre à obtenir une densité optique maximale avec une charge d'encre minimum.

Brillant: Intensité de lumière réfléchie par le film d'encre sec (très dépendant de l'état de surface du support).

Résistance à l'abrasion: Aptitude du film d'encre sec à résister aux frottements.

Vitesse de séchage: Durée nécessaire pour obtenir le durcissement complet du film d'encre par oxydo-polymérisation.

Supports

Non couchés	**	
Couchés mats	***	
Couchés brillants	***	
Faibles grammages	***	*** Parfaitement adapté,
Cartons	***	** Adapté,
Non absorbants ⁽¹⁾	*	* Essai nécessaire,
Synthétiques ⁽²⁾	▲	▲ Prohibé

(1) Fermés (calque, couché chrome couleur)
(2) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)

Quadri KAPPALUX

		Lumière ISO 2835	Alcool ISO 2837	Alcali ISO 2838
Jaune Quadri KAPPALUX		5	+	+
Rouge Quadri KAPPALUX		5	+	-
Bleu Quadri KAPPALUX		8	+	+
Noir Quadri KAPPALUX		8	-	+

Conditionnement

Boîte 2,5 kg

Recommandations

- Impressions vernissables en ligne ou en reprise avec vernis offset traditionnel ou acrylique adaptés au support ⁽³⁾.
- Impressions pelliculables ou vernissables UV et nitro en reprise ⁽³⁾.
- Délai conseillé de séchage avant pelliculage ou vernissage UV : 24 à 48 h. - Essai préalable recommandé.

- Série compatible mouillage avec ou sans alcool.
- Pour accélérer le séchage sur support très fermé, possibilité d'ajouter du Siccatif Triple dans l'encre (1 % maximum) et de l'Aquasic CMR Free dans la solution de mouillage (5 % maximum).

⁽³⁾ Il est conseillé de faire un essai au préalable.

Certains produits peuvent être dangereux, consulter la Fiche de Données de Sécurité et respecter les précautions d'emploi.

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et sur des résultats obtenus en laboratoire dans des conditions particulières. Du fait de la diversité des applications et conditions d'utilisation, elles ne sont communiquées qu'à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme une quelconque garantie.