

Information Technique

10.P.033 | Systèmes Offset Conventionnels | Séries d'encre, Quadris

INKREDIBLE®

RAPIDA® ECO

Quadri offset feuille conventionnel polyvalente - sans huile minérale et sans cobalt



RAPIDA COFREE est la quadri fraîche dans l'encrier et à pénétration rapide de hubergroup. L'utilisation de pigments purs et transparents permettent de satisfaire aux exigences de l'ISO 2846-1 et de l'ISO 12647-2, tout en conservant des engraissements constants entre les 4 couleurs quadri et en assurant une balance des gris neutre.

Gamme d'applications

Adaptée à l'impression sur des supports absorbants, RAPIDA ECO est la série d'encre quadri idéale pour les imprimeurs qui souhaitent couvrir une large gamme d'applications avec une seule série d'encre. Elle est particulièrement adaptée à l'impression à grande vitesse sur les presses en ligne et à retiration.

Cette série d'encre d'imprimerie est formulée sans huile minérale, mais n'est pas du type "à faible migration". Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

Propriétés







RAPIDA ECO	Code produit	Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
		Lumière BWS	Alcool	Mix de solvant	Alcali
Jaune	41 RPE 250	5	+	+	+
Magenta	42 RPE 250	5	+	+	.*
Cyan	43 RPE 250	8	+	+	+
Noir ¹	49 RPE 250	8	+	+	+
Noir	49 RPE 2501	8	-	-	+

1) résistant au vernissage

*) non adapté à l'impression de posters

- Profil d'applications très versatile
- Facilite les retournements rapides et les étapes de finition
- Adaptée aux dernières presses à haute vitesse
- Adapté aux procédés en ligne et en retiration
- Bon comportement en pile
- Fraîche dans l'encrier
- Colorimétrie conforme avec l'ISO 2846-1
- Parfaitement adéquate à des tirages conformes à l'ISO 12647-2
- Tolérance élevée aux solutions de mouillage, excellente stabilité durant les tirages.
- Idéale pour l'impression sans IPA

- Sans huile minérale et sans cobalt
- Adaptée à la production de jouets selon la directive UE 2009/48/CE ou la norme « EN71-3 Migration de certains éléments » pour la production de jouets

Brillant	faible		très élevé
Résistance aux frottements	modérée		très bonne
Dépouille	faible		élevée
Fixation	lente		très rapide
Finition post-impression	lente		très rapide
Retiration	limité		compatible

ECOLABEL – Adéquation des series offset feuille

	EU-Ecolabel	Blauer Engel UZ 195	Österreichisches Umweltzeichen UZ 24	Nordic Swan
Série RAPIDA ECO sur papier couché	✓	✓	✓	
Série RAPIDA ECO avec le magenta 42RPE240				✓

Auxiliaires d'impression

Les encres process RAPIDA ECO sont livrées prêtes à l'emploi. S'il s'avérait nécessaire, dans des circonstances exceptionnelles, d'adapter les encres de procédé à des conditions d'impression particulières, il conviendrait d'utiliser des auxiliaires compatibles avec la technologie de liant de l'encre :

- pour réduire le tirant sur les supports susceptibles à l'arrachage **Huile 10T1405**
- pour accélérer le séchage oxydatif **max. 1,5% d'INK ACTIVE DRIER MGA 10ML5002**

Classification

Selon l'Ordonnance sur les substances dangereuses : aucune

Selon le Règlement sur les liquides inflammables : aucun.

Fiche signalétique disponible sur demande. Veuillez-vous référer au contact de votre fournisseur local.