

INKREDIBLE®

REFLECTA COFREE®

Quadri à haut brillant et à base de matières premières renouvelables – sans huiles minérales et cobalt - pour l'offset feuille conventionnel

REFLECTA COFREE est la série fraîche dans l'encrier et à haut brillant d'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.

Avec nos séries sans cobalt et sans huile minérale, nous tenons déjà compte des futures aspirations européennes aujourd'hui.

Gamme d'applications

La série REFLECTA COFREE est particulièrement adaptée pour des tirages nécessitant un excellent niveau de brillant sur supports couches et sur supports absorbants. C'est le meilleur choix pour les tirages sur presses à retiration 8-10 couleurs. REFLECTA COFREE est également appropriée pour des travaux passant en post-impression laser.

Cette série d'encres est formulée sans huile minérale et sans cobalt mais n'est pas à faible migration. Elle n'est pas recommandée pour la production d'emballages alimentaires.

Propriétés

REFLECTA COFREE		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
		Lumière BWS	Alcool	Solvants	Alcali
Jaune	41 RL 250	5	+	+	+
Magenta	42 RL 250	5	+	+	.*
Cyan	43 RL 250	8	+	+	+
Noir ¹	49 RL 250	8	+	+	+
Noir ²	49 RL 2501	8	-	-	+

1) vernissable

2) nuancé au bleu reflex

*) non adapté pour l'impression de posters

- Appropriée à la post-impression laser grâce à sa stabilité à haute température
- Colorimétrie conforme à ISO 2846-1
- Parfaitement adaptée pour réaliser des tirages conformes à l'ISO 12647-2
- Haute tolérance aux solutions de mouillage, excellente stabilité durant les tirages
- Adapté pour l'impression sans alcool
- Sans cobalt

Brillant	faible		élevé
Résistance aux frottements	modérée		très bonne
Dépouille	moyenne		très bonne
Pénétration	lente		très rapide
Finition post-impression	lente		très rapide
Utilisation en retraiton	limitée		compatible

Auxiliaires d'impression

Les encres REFLECTA COFREE sont livrées prêtes à l'emploi. Si dans certaines conditions exceptionnelles, il s'avérait nécessaire d'adapter les propriétés de l'encre à des conditions d'impressions spécifiques, il est recommandé d'utiliser des auxiliaires compatibles avec le liant des encres:

- pour réduire le tack vis à vis des supports sensibles à l'arrachage **Huile 10T1405**
- pour accélérer le séchage oxydatif **max. 1,5% INK ACTIVE DRIER MGA 10ML5002**

Classification

Selon l'Ordonnance sur les substances dangereuses : aucune

Selon le Règlement sur les liquides inflammables : aucune

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur demande. Veuillez-vous référer à votre contact local.