

INKREDIBLE®

RESISTA® COFREE

Série quadri très fraîche dans l'encrier et à base de matières premières renouvelables – sans cobalt et sans huiles minérales – pour l'offset feuille conventionnel



RESISTA COFREE RS260 est – grâce à une très forte inhibition - la série très fraîche dans l'encrier destinée à l'offset conventionnel 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.

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

Gamme d'applications

Les encres RESISTA COFREE RS260 sont particulièrement adaptées aux travaux sur supports couchés et absorbants nécessitant le meilleur niveau possible de résistance aux frottements. Elle donne également d'excellents résultats sur tous les autres types de supports. En raison de sa formule destinée à rester fraîche, RESISTA COFREE RS260 peut avoir un séchage plus lent une fois imprimée. Cet effet peut être plus important pour des substrats dont l'absorption est faible.

Cette série d'encres est formulée sans huiles minérales, mais n'est pas de type « faible migration ». Elle n'est pas recommandée pour la production d'emballages alimentaires.

Propriétés







RESISTA COFREE RS260		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
		Lumière BWS	Alcool	Solvants	Alcali
Jaune	41 RS 260	5	+	+	+
Magenta	42 RS 260	5	+	+	.*
Cyan	43 RS 260	8	+	+	+
Noir ¹	49 RS 260	8	+	+	+
Noir ²	49 RS 2601	8	-	-	+

1) vernissable

2) nuancé au bleu reflex

*) non adapté pour l'impression de posters

- Fraîcheur dans l'encrier rallongée tout en conservant un bon séchage
- Bonne tenue en pile avec un minimum de poudrage
- Colorimétrie conforme à ISO 2846-1 (certifiée par la Fogra)
- Sans huile minérale
- Sans cobalt
- Parfaitement adaptée pour réaliser des tirages conformes à l'ISO 12647-2
- Haute tolérance aux solutions de mouillage
- Adapté pour l'impression sans alcool

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

Auxiliaires d'impression

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 2 à 3% d'**Huile 10 T 1405**,
- pour accélérer le séchage oxydatif **MONSUN 10 T 7265**.

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.