

INKREDIBLE®

## QUICKFAST® COFREE

Série quadri à séchage rapide et résistante aux frottements et formulée à base de matières renouvelables – sans cobalt et sans huiles minérales – pour l'offset feuille conventionnel



QUICKFAST COFREE est la série à séchage très rapide de **hubergroup**. Sa résistance aux contraintes mécaniques est élevée et permet de l'utiliser pour imprimer une large gamme de supports critiques. 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 engraisements 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 process QUICKFAST COFREE sont particulièrement adaptées pour les travaux sur supports absorbants et sensibles. Son utilisation pour imprimer sur films ou autres supports non-absorbants, doit être validée par un test préalable en conditions industrielles.

Cette série d'encre est formulée sans huiles minérales et sans cobalt, mais n'est pas à faible migration. Elle n'est pas recommandée pour la production d'emballages alimentaires.

### Propriétés

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

1) vernissable

2) nuancé au bleu reflex

\*) non adapté pour l'impression de posters

- Spécialement adaptée pour imprimer les qualités de papiers critiques
- Séchage oxydatif très rapide et en profondeur
- 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
- Recommandé pour l'impression selon "Nordic Swan"
- Certifié et recommandé pour l'impression selon Cradle-to-Cradle

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

## Auxiliaires d'impression

Les encres QUICKFAST 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 10 T 1405**

## Classification

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