

INKREDIBLE®

REFLECTA® COFREE

De hoogglanzende vierkleurenserie voor vellenoffset
mineraalolie – kobaltvrij

REFLECTA COFREE is de bakfrisse, hoogglanzende vellenoffset vierkleureninktserie (Quadri) van de hubergroup. Pigmenten met de hoogste transparantie en helderheid maken het handhaven van de voorschriften van ISO 2846-1 respectievelijk 12647-2 mogelijk. De geringe toonwaarde spreiding tussen de bontkleuren verzekert u van een neutrale grijsbalans over het gehele toonwaardebereik.

Met onze mineraalolie- en kobaltvrije series vervullen wij vandaag al de toekomstige Europese doelstellingen

Toepassingsgebied

REFLECTA COFREE is bijzonder geschikt voor extra hoogglans drukwerk op coated papier en op andere normaal absorberende substraten. Het is de eerste keuze voor het drukken op 8- en 10 kleuren schoon- en weermachines. REFLECTA COFREE is ook geschikt voor preprint- formulieren die later met een laserprinter ingedrukt worden.

Deze inktserie is mineraalolie vrij, maar niet migratiearm. Ze wordt niet aanbevolen voor het bedrukken van levensmiddelverpakkingen.

Eigenschappen







REFLECTA COFREE		Echtheden volgens ISO 2836 / 12 040			
		Licht WS	Spiritus	Oplosmiddel- mengsel	Alkali
Geel	41 RL 250	5	+	+	+
Magenta	42 RL 250	5	+	+	-*
Cyaan	43 RL 250	8	+	+	+
Zwart ¹	49 RL 250	8	+	+	+
Zwart ²	49 RL 2501	8	-	-	+

1) lakecht

2) alkaliblaauw geschönt

*) niet geschikt voor affiches

- Vanwege de hoge temperatuurbestendigheid geschikt voor laserprinters
- fotospectrale kleurwaarde in overeenstemming met ISO 2846-1
- perfect voor drukken volgens ISO 12647-2
- hoge vochtmiddeltolerantie , maximale stabiliteit tijdens de oplagedruk
- ideaal geschikt voor alcoholvrij drukken met Substifix®
- kobaltvrij

Glans	laag		zeer hoog
Schuurvastheid	matig		zeer goed
Puntscherpte	laag		hoog
Wegslagvermogen	langzaam		zeer snel
Verdere verwerking	langzaam		zeer snel
8-kleuren schoon- en weer gedrag	minder		zeer goed

Drukhulpmiddelen

De REFLECTA COFREE vierkleurenserie is drukklaar ingesteld. Mocht het in uitzonderingsgevallen nodig zijn de inkten aan te moeten passen aan druktechnische omstandigheden, dan kunnen de volgende hulpmiddelen worden gebruikt, die op het hoogontwikkelde bindmiddelsysteem afgestemd zijn:

- bij plukgevoelige bedrukstoffen ter verlaging van de tack **drukolie 10 T 1405**
- om de oxidatieve droging te versnellen **max. 1,5 % INK ACTIVE DRIER 10ML5002**

Verpakking

Blikken van 2,5 kilogram, 2 kg kokers en grootverpakking