

INKREDIBLE®

RESISTA® COFREE

De schuurvaste vierkleurenserie voor vellenoffset op basis van hernieuwbare grondstoffen – mineraalolie- en kobaltvrij



RESISTA COFREE is de bakfrisse schuurvaste 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.

Toepassingen

RESISTA COFREE is bijzonder geschikt voor drukwerk op gestreken substraten, waarbij hoge eisen aan de schuurvastheid gesteld worden. Maar ook op alle andere absorberende en voor mechanische belasting gevoelige bedrukstoffen worden met RESISTA COFREE uitstekende resultaten bereikt.

Deze inktserie is mineraalolie- en kobaltvrij, maar niet migratiearm. Ze wordt niet aanbevolen voor het bedrukken van levensmiddelvepakkingen.

Eigenschappen







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

1) lakecht

2) alkaliblaauw geschönt

*) niet geschikt voor affiches

- goed stapelgedrag bij minimaal gebruik van bestuivingspoeder
- 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
- aanbevolen en gecertificeerd voor het drukken volgens Cradle-to-Cradle

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 RESISTA COFREE vierkleurenserie is drukklaar ingesteld. Mocht het in uitzonderingsgevallen nodig zijn de inktten 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 10T1405**
- ter versnelling van de oxidatieve droging **maximaal 1,5% ink active drier 10ML5002**

Verpakking

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