

INKREDIBLE®

RAPIDA® ECO

De snel wegslaande vierkleurenserie voor vellenoffset
mineraalolievrij en kobaltvrij



RAPIDA ECO is de bakfrisse, snel wegslaande vellenoffset vierkleureninkt serie (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.

Toepassingsgebied

Ontwikkeld voor het drukken op normaal absorberende substraten is RAPIDA ECO de ideale process inkt serie voor drukkers die een breed gebied van toepassingen met slechts één inktserie willen afdekken. De inkt is speciaal geschikt voor hogesnelheid drukken op rechthoekige persen en schoon- en weerdruk machines.

Deze inktserie bevat geen minerale olie, maar is geen migratie-arme serie. Ze wordt niet aanbevolen voor het bedrukken van levensmiddelverpakkingen







Eigenschappen

RAPIDA ECO	Code	Echtheden volgens ISO 12040 / ISO 2836			
		Licht WS	Alcohol	Oplosmiddel- mengsel	Alkali
Yellow	41 RPE 250	5	+	+	+
Magenta	42 RPE 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RPE 250	8	+	+	+
Black ¹	49 RPE 250	8	+	+	+
Black	49 RPE 2501	8	-	-	+

1) lakecht

*) niet geschikt voor affiches

- Maakt direct keren en snel afwerken mogelijk
- Zeer veelzijdig toepassingsgebied
- Geschikt voor nieuwste high speed drukpersen
- Geschikt voor zowel rechthoekige als schoon- en weer persen
- Goed stapelgedrag bij minimaal gebruik van bestuivingspoeder
- Fotospectrale kleurwaarde in overeenstemming met ISO 2846-1
- Perfect voor drukken volgens ISO 12647-2
- Hoge vochtmiddeltolerantie en maximale stabiliteit tijdens de oplagedruk
- Ideaal geschikt voor alcoholvrij drukken met Substifix® AV
- Kobaltvrij en mineraalolievrij
- Aanbevolen voor drukken volgens Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen en EU-Ecolabel met het gebruik van **RESISTA ECO SF Magenta 42RPE240**
- Geschikt voor speelgoed productie volgens EU-richtlijn 2009/48/EG of de norm EN 71-3
- Migratie van bepaalde elementen

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

ECOLABEL – Geschiktheid van vellenoffset series

	EU-Ecolabel	Blauer Engel UZ 195	Österreichisches Umweltzeichen UZ 24	Nordic Swan
RAPIDA ECO series op gecoated papier	✓	✓	✓	
RAPIDA ECO series met gebruik van Magenta 42RPE240				✓

Drukhulpmiddelen

De RAPIDA ECO 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**

Classificatie

MSDS verkrijgbaar op aanvraag.