

INKREDIBLE®

RAPIDA® ECO

Die Bogenoffset-Skala mit vielseitigem Eignungsprofil
– mineralöl- und kobaltfrei



RAPIDA ECO ist die kastenfrische, schnell wegschlagende Bogenoffset Skala der hubergroup. Pigmente von höchster Transparenz und Reinheit ermöglichen die Einhaltung der Vorgaben der ISO 2846-1 bzw. 12647-2. Die geringe Tonwertspreizung innerhalb der Buntfarben fördert die Neutralität der Graubalance über den gesamten Tonwertebereich.

Anwendungsbereich

Geeignet für den Druck auf saugfähige Bedruckstoffe, ist RAPIDA ECO die Skala für Druckereien die ein besonders breites Anwendungsspektrum mit nur einer Druckfarbenseerie abdecken möchten. Besonders geeignet ist sie zum Druck auf schnelllaufenden Maschinen, für die Produktion im Geradeaus-, und Wendemodus.

Diese Druckfarbenseerie ist mineralölfrei, aber nicht migrationsarm rezeptiert. Sie wird nicht zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen empfohlen.







Eigenschaften

RAPIDA ECO	Verkaufsnummer	Echtheiten nach ISO 12040 / ISO 2836			
		Licht WS	Sprit	Lösemittel-gemisch	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) lacklösemittelecht

*) für Plakate nicht geeignet

- Universelle Einsetzbarkeit mit breitem Anwendungsspektrum
- Ermöglicht schnelles Umschlagen/Umschulpen und zügige Weiterverarbeitung
- Geeignet für Schnellläufer-Maschinen
- Geeignet für Geradeaus-, und Wendemaschinen
- Gutes Stapelverhalten
- Kastenstabil
- Farborte gemäß ISO 2846-1
- Beste Eignung zur Produktion nach ISO 12647-2
- Hohe Feuchtmitteltoleranz, hohe Stabilität im Fortdruck
- Für IPA - freien Druck bestens geeignet
- Kobaltfrei / Mineralölfrei
- Geeignet für die Herstellung von Spielzeug nach der EU Richtlinie 2009/48/EC bzw. der Europäischen Norm EN 71-3 Migration bestimmter Elemente

Glanz	niedrig		sehr hoch
Scheuerfestigkeit	mäßig		sehr gut
Punktschärfe	niedrig		hoch
Wegschlagvermögen	langsam		sehr rasch
Weiterverarbeitung	langsam		sehr rasch
Inline-Bogenwendung	nicht empfohlen		kompatibel

ECOLABEL – Eignung der Bogenoffset Skala

	EU-Ecolabel	Blauer Engel UZ 195	Österreichisches Umweltzeichen UZ 24	Nordic Swan
RAPIDA ECO Serie auf gestrichenen Papieren	✓	✓	✓	
RAPIDA ECO Serie mit Einsatz von Magenta 42RPE240				✓

Druckhilfsmittel

RAPIDA ECO Skalenfarben sind druckfertig eingestellt. Sollte es ausnahmsweise notwendig werden, die Skalenfarben besonderen Druckverhältnissen anzupassen, so sollten Hilfsmittel verwendet werden, die auf das hochentwickelte Bindemittelsystem abgestimmt sind:

- bei rufempfindlichen Bedruckstoffen zur Reduzierung der Farbzügigkeit **Drucköl 10T1405**
- zur Beschleunigung der oxidativen Trocknung **max. 1,5% INK ACTIVE DRIER MGA 10ML5002**

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage