

INKREDIBLE®

REFLECTA® COFREE

Die hochglänzende Bogenoffset-Skala auf Basis nachwachsender Rohstoffe – mineralöl- und kobaltfrei

REFLECTA COFREE ist die kastenfrische, hochglänzende 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.

Unsere kobalt- und mineralölfreie Serie erfüllt zukünftige Zielsetzungen der europäischen Staaten schon heute.

Anwendungsbereich

REFLECTA COFREE eignet sich besonders für ausgesprochene Hochglanzarbeiten auf gestrichenen sowie auf saugfähigen und weniger glänzenden Bedruckstoffen. Die Serie ist bestens für die Verarbeitung auf 8- und 10-Farben Schön- und Widerdruckmaschinen geeignet. Die Serie eignet sich zur Herstellung von Laser-Eindruckformularen.

Diese Druckfarbenserie ist mineralöl- und kobaltfrei, aber nicht migrationsarm rezeptiert. Sie wird nicht zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Eigenschaften







REFLECTA COFREE		Echtheiten nach ISO 12040 / 2836			
		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb	41 RL 250	5	+	+	+
Magenta	42 RL 250	5	+	+	.*
Cyan	43 RL 250	8	+	+	+
Schwarz ¹	49 RL 250	8	+	+	+
Schwarz ²	49 RL 2501	8	-	-	+

1) lacklösemittelecht

2) mit Reflexblau geschönt

*) für Plakate nicht geeignet

- Durch hohe Temperaturbeständigkeit für Laser-Eindruckformulare gut geeignet
- 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

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

Druckhilfsmittel

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

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: keine
 Nach Verordnung brennbarer Flüssigkeiten: keine
 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage