

INKREDIBLE® RESISTA® COFREE

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



RESISTA COFREE ist die kastenfrische, scheuerfeste 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

RESISTA COFREE eignet sich besonders für Aufträge auf gestrichenen Papieren, bei denen hohe Anforderungen an die Scheuerfestigkeit der eingesetzten Druckfarben gestellt werden. Auch auf allen anderen saugfähigen Bedruckstoffen werden mit RESISTA COFREE ausgezeichnete Ergebnisse erzielt.

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

Eigenschaften

RESISTA COFREE		Echtheiten nach ISO 12040 / ISO 2836			
		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb	41 RS 250	5	+	+	+
Magenta	42 RS 250	5	+	+	.*
Cyan	43 RS 250	8	+	+	+
Schwarz¹	49 RS 250	8	+	+	+
Gelb³	41 RS 2502	5	+	+	+
Schwarz²	49 RS 2501	8	-	-	+







1) lacklösemittellecht

2) mit Reflexblau geschönt

3) mit Orange geschönt

*) für Plakate nicht geeignet

- Gutes Stapelverhalten bei minimaler Druckpuder-Bestäubung
- 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
- Zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach Cradle-to-Cradle

Glanz	niedrig		Sehr hoch
Scheuerfestigkeit	mäßig		Sehr gut
Punktschärfe	niedrig		Sehr hoch
Wegschlagvermögen	langsam		Sehr rasch
Weiterverarbeitung	langsam		Sehr rasch
8-Farben S/W-Eignung	weniger		Sehr gut

Druckhilfsmittel

RESISTA 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 rufempfindlichen 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