

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 |
| <b>Gelb</b>                | <b>41 RL 250</b>  | 5                                | +     | +                 | +      |
| <b>Magenta</b>             | <b>42 RL 250</b>  | 5                                | +     | +                 | .*     |
| <b>Cyan</b>                | <b>43 RL 250</b>  | 8                                | +     | +                 | +      |
| <b>Schwarz<sup>1</sup></b> | <b>49 RL 250</b>  | 8                                | +     | +                 | +      |
| <b>Schwarz<sup>2</sup></b> | <b>49 RL 2501</b> | 8                                | -     | -                 | +      |

1) lacklösemittellecht

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

|                            |                 |  |            |
|----------------------------|-----------------|--|------------|
| <b>Glanz</b>               | niedrig         |  | sehr hoch  |
| <b>Scheuerfestigkeit</b>   | mäßig           |  | sehr gut   |
| <b>Punktschärfe</b>        | niedrig         |  | hoch       |
| <b>Wegschlagvermögen</b>   | langsam         |   | sehr rasch |
| <b>Weiterverarbeitung</b>  | langsam         |   | sehr rasch |
| <b>Inline-Bogenwendung</b> | 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 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