

**INKREDIBLE®**

## RESISTA® COFREE fresh RS260

Die besonders frischbleibende Bogenoffset-Skala auf Basis nachwachsender Rohstoffe – mineralöl-, und kobaltfrei



RESISTA COFREE fresh RS260 ist durch starke Inhibierung die besonders kastenfrische Bogenoffset Skala der **hubergroup**, zeigt aber dennoch eine gute Scheuerfestigkeit. 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 Tonwertbereich.

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

### Anwendungsbereich

RESISTA COFREE fresh RS260 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 ausgezeichnete Druckergebnisse erzielt. RESISTA COFREE fresh RS260 kann, bedingt durch die stark auf kastenfrisch optimierte Formulierung, ein verlangsamtes Trocknungsverhalten auf dem Druckbogen aufweisen. Dieser Effekt tritt mit abnehmender Saugfähigkeit des Bedruckstoffes zunehmend intensiv auf.

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

### Eigenschaften






| RESISTA COFREE fresh RS260 |                   | Echtheiten nach ISO 12040 / ISO 2836 |       |                   |        |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|--------|
|                            |                   | Licht WS                             | Sprit | Lösemittelgemisch | Alkali |
| <b>Gelb</b>                | <b>41 RS 260</b>  | 5                                    | +     | +                 | +      |
| <b>Magenta</b>             | <b>42 RS 260</b>  | 5                                    | +     | +                 | .*     |
| <b>Cyan</b>                | <b>43 RS 260</b>  | 8                                    | +     | +                 | +      |
| <b>Schwarz<sup>1</sup></b> | <b>49 RS 260</b>  | 8                                    | +     | +                 | +      |
| <b>Schwarz<sup>2</sup></b> | <b>49 RS 2601</b> | 8                                    | -     | -                 | +      |

1) lacklösemittelrecht

2) mit Reflexblau geschönt

\*) für Plakate nicht geeignet

- Verlängerte Kastenfrische bei gutem Trocknungsverhalten
- Gutes Stapelverhalten bei minimaler Druckpuder-Bestäubung
- Farborte gemäß ISO 2846-1
- mineralölfrei
- kobaltfrei
- Beste Eignung zur Produktion nach ISO 12647-2
- Hohe Feuchtmitteltoleranz, hohe Stabilität im Fortdruck
- Für IPA - freien Druck bestens geeignet

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

## Druckhilfsmittel

RESISTA COFREE fresh RS260 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 Farbzüchtigkeit **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