

ALPHA Tiefschwarz COFREE

Das besonders blaugeschönte Bogenoffsetschwarz – mineralölfrei – kobalt frei.

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

Anwendungsbereich

ALPHA Tiefschwarz COFREE ist das bevorzugte Bogenoffset Schwarz, wenn es um höchste Farbtiefe geht.

Diese Druckfarben sind sowohl mineralölfrei als auch kobaltfrei, aber nicht migrationsarm rezeptiert. Sie werden nicht zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Eigenschaften

ALPHA Tiefschwarz COFREE		Echtheiten nach ISO 12040 / ISO 2836				Trocknung - frischbleibend
		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali	
Schwarz ²	49 AP 3531	8	-	-	+	nein ³
Schwarz ¹	49 AP 354	8	+	+	+	ja
Schwarz ²	49 AP 3541	8	-	-	+	ja

1) lacklösemittellecht

2) mit Reflexblau geschönt

3) schnell trocknend

- Hohe Farbtiefe
- Sehr guter Glanz
- Mittleres Wegschlagverhalten
- Kobaltfrei
- mineralölfrei
- Gute Scheuerfestigkeit
- Beste Eignung für Schön- und Widerdruckmaschinen
- Hohe Feuchtmitteltoleranz
- Für IPA-freien Druck bestens geeignet

Technische Information

16.S.001 | Konv. Offset Systeme | Sonderfarben, Mischsysteme



Druckhilfsmittel

ALPHA Tiefschwarz COFREE ist druckfertig eingestellt. Sollte es ausnahmsweise notwendig werden, das Schwarz besonderen Druckverhältnissen anzupassen, so sollten Hilfsmittel verwendet werden, die auf das hochentwickelte Bindemittelsystem abgestimmt sind:

- bei rufempfindlichen Bedruckstoffen zur Reduzierung der Farbzügigkeit **Drucköl 10 T 1405**
- zur Beschleunigung der oxidativen Trocknung **MONSUN 10 T 7265**

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: keine

Nach Verordnung brennbarer Flüssigkeiten: keine

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage