



Serie 31

Technisches Merkblatt

Version: 01 / 01.09.2013

Seite 1 / 2

1. Produktbezeichnung

Druckfarben Serie 31

2. Verwendungszweck

Die Farben der Serie 31 basieren auf Nitrozellulose und eignen sich für das Bedrucken von „klassischen“ Druckträgern wie zum Beispiel Papier oder Polyethylen für Tragtaschen. Sie zeichnen sich aus durch einen hohen Glanz, eine hohe Transparenz und eine sehr gute Kratzfestigkeit.

3. Bedruckstoffe

Die Serie 31 haftet auf einer Vielzahl verschiedener Substrate:

- ✓ Papier und Karton
- ✓ PE, vorbehandelt
- ✓ OPP, vorbehandelt, Acryl lackiert
- ✓ Aluminium, geprimert
- ✓ Zellglas MS und P

Auf Grund unterschiedlicher Qualitäten von Folien empfehlen wir grundsätzlich die Tesahaftung vorgängig zu testen.

4. Technische Angaben

Lichtechtheit

Die Lichtechtheit ist abhängig vom Color Index der Farbe, jedoch in jedem Fall mindestens 4-5.

Siegelfestigkeit

Die Serie 31 kann normalerweise problemlos bis zu 180°C gesiegelt werden. Das Siegelverhalten ist abhängig von dem Siegelwerkzeug und der Siegelzeit. Deshalb empfehlen wir vorgängig die Siegeleigenschaften entsprechend den effektiven Siegelbedingungen zu prüfen.



Serie 31

Technisches Merkblatt

Version: 01 / 01.09.2013

Seite 2 / 2

5. Hilfsmittel

Beschleuniger	Ethylacetat
Verdünner	Ethanol
Verzögerer	Methoxypropanol, Ethoxypropanol

6. Hinweise zur Handhabung

Sicherheit	Gefahrenhinweise und Bemerkungen zum Umgang mit den Farben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Reinigung	Eingetrocknete Farben können mit gängigen Lösungsmitteln wie z. B. Ethanol oder Ethylacetat gereinigt werden.
Haltbarkeit	Die Haltbarkeit der Farben beträgt 12 Monate ab Lieferung.

7. Bedrucken von Lebensmittelverpackungen

Die Serie 31 ist eine migrationsoptimierte Druckfarbe, welche zum Bedrucken von Lebensmittelverpackungen (indirekter Lebensmittelkontakt) verwendet werden kann. Sie ist nicht geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Für die Serie 31 gelten die Angaben unserer allgemeinen Informationen zur Konformitätsarbeit, beispielsweise über die Erfüllung der Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 und anderer gesetzlicher Regelungen.

Die aktuelle Version der allgemeinen Informationen zur Konformitätsarbeit wird auf Anfrage schriftlich abgegeben oder kann im Internet heruntergeladen werden (www.rotoflex.ch). Die Inhaltsstoffe der Serie 31 erfüllen die Anforderungen der Ausschlussliste der EuPIA (www.eupia.org).