



## Serie 30

### Technisches Merkblatt

Version: 01 / 01.09.2013

Seite 1 / 2

#### 1. Produktbezeichnung

Druckfarben Serie 30

#### 2. Verwendungszweck

Die Farben der Serie 30 basieren auf Nitrozellulose und eignen sich für das Bedrucken von „klassischen“ Druckträgern wie Papiere oder Polyethylen für Tragtaschen. Sie weisen einen guten Glanz, eine hohe Transparenz und eine perfekte Kratzfestigkeit auf.

#### 3. Bedruckstoffe

Die Serie 30 haftet auf einer Vielzahl verschiedener Substrate:

- ✓ Papier und Karton
- ✓ PE, vorbehandelt
- ✓ OPP, 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 30 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 30

### Technisches Merkblatt

Version: 01 / 01.09.2013

Seite 2 / 2

#### 5. Hilfsmittel

<b>Beschleuniger</b>	Ethylacetat
<b>Verdünner</b>	Ethanol
<b>Verzögerer</b>	Methoxypropanol, Ethoxypropanol

#### 6. Hinweise zur Handhabung

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

#### 7. Bedrucken von Lebensmittelverpackungen

Die Serie 30 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 30 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](http://www.rotoflex.ch)). Die Inhaltsstoffe der Serie 30 erfüllen die Anforderungen der Ausschlussliste der EuPIA ([www.eupia.org](http://www.eupia.org)).