



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

[info@fotec.ch](mailto:info@fotec.ch) [www.fotec.ch](http://www.fotec.ch)

TECHNISCHE INFORMATION

Küsnacht, Januar 2011

## FOTECOAT 1350

Einkomponentige Kopierschicht für den graphischen Siebdruck mit lösemittelhaltigen oder lösemittelfreien Druckfarben

---

### 1. Beschrieb

- Schnelle, blaue, diazofreie Kopierschicht.
- Verwendung vor allem auf eingefärbtem Gewebe.
- Eine Nachbelichtung erhöht die Druckbeständigkeit erheblich.

### 2. Anwendungsvorteile

- Festkörpergehalt 31%.
- Mittlere Viskosität.
- Gute Durchsicht mit hohem Kontrast.
- Sehr gut geeignet für die Maschinenbeschichtung.
- Die Trocknungstemperatur sollte nicht mehr als 50°C betragen.

### 3. Lagerung

- FOTECOAT 1350 bei 20°C: 2 Jahre
- Vorbeschichtete Siebe in absoluter Dunkelheit bei 20°C sind lagerstabil.
- Frostgeschützt lagern.

### 4. Belichtung

Akticop 3500 S bei 100 cm Distanz und 100 Betriebsstunden.

120-34 gelb	Beschichtung 1/1	35 Sekunden
120-34 gelb	Beschichtung 1/2	45 Sekunden
140-34 gelb	Beschichtung 2/3	50 Sekunden

### 5. Nachbelichtung

Nach dem Auswaschen und der Trocknung sollte bei UV-haltigem Licht von der Rakelseite her einige Minuten nachbelichtet werden um die Druckauflagen wesentlich zu erhöhen.

## 6. Entschichtung

- Alle handelsüblichen Entschichter können verwendet werden. Der Einsatz eines Hochdruckgerätes wird empfohlen.
- FOTECO offeriert verschiedene Entschichter:
  - FOTECHEM 2004 flüssig; FOTECHEM 2005 Paste;
  - FOTECHEM 2042 Flüssigkonzentrat (1:30) für Maschinenentschichtung;
  - FOTECHEM 2048 wirksameres Flüssigkonzentrat (1:30) für die Entschichtung;
  - FOTECHEM 2044 Pulver.
- Je länger die Belichtungszeit, desto besser wird die Durchhärtung der Schablone. Falls nötig eine Nachbelichtung vornehmen. Beide Vorgänge erleichtern die Entschichtung.

## 7. Produktion

Hergestellt unter Lizenz von PSDK als OC FL.

FOTEC AG

Diese Informationen werden ohne Gewähr veröffentlicht. Jedoch sind sie nach bestem Wissen und aufgrund von Laborversuchen erstellt worden. Der Lieferant lehnt jede Verantwortung für unsachgemäße Verwendung dieses Produkts, welches nur für industriellen Gebrauch hergestellt und verkauft wird, ab.