



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, April 2005

## FOTECOAT 1855 UV

---

### Eine aussergewöhnliche Kopierschicht

**Ueber 60% Festkörper, ideale Viskosität zur Maschinenbeschichtung, besonders geeignet für UV-Farben.**

FOTECOAT 1855 UV ist grau-blau. Für viele Fälle (Posters etc.) genügt 1x Beschichtung von der Druckseite.

Kurze Belichtungszeit mit Metallhalogen-Lampe. Rasches Auswaschen, leichte Entschichtung.

Auf einem Polyestergewebe 150-31 Y können folgende Werte erzielt werden mit einer Rinne von 1 mm Radius bei mittlerer Beschichtungsgeschwindigkeit auf der FOTECO Maschine 404.

Beschichtung	EOM $\mu$	Rz-Wert
1x D	4,6	8,7
2x D	7,4	7,8
1 D / 1 R	6,4	7,2
1 D / 2 R	11,0	6,7

Die Belichtungszeit bei 100 cm Distanz mit einer 3,5 KW Aktispeed MH beträgt 25 – 30 Sekunden.

Zur Entschichtung können die handelsüblichen Produkte eingesetzt werden.

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 Produktes, welches nur für industriellen Gebrauch hergestellt und verkauft wird, ab.