



Film für Radarkameras und Verkehrsüberwachung

KODAK Traffic Surveillance Film TSF (SO-033)

Der neue Kodak Traffic Surveillance Film TSF ist das Ergebnis umfangreicher Erfahrung in der fotografischen Beweissicherung bei der Verkehrsüberwachung.

Konzeption und Aufbau dieses Films berücksichtigen die besonderen Anforderungen an Empfindlichkeit für die Frontfotografie mit Rotblitz ebenso, wie die höchste Feinkörnigkeit für die Fahrererkennbarkeit.

Man kann diesen Film auch in Radarkamera und Rotlichttampelkamera mit Weissblitz anwenden

Eigenschaften:

- Panchromatischer Schwarzweiss-Negativfilm mit spezieller Sensibilisierung für den Bereich der mobilen und stationären Rotblitzfotografie.
- Ausgezeichnete Verwendung auch bei Tageslicht, weissem Blitzlicht und Kunstlicht.
- Widerstandsfähige KODAK ESTAR Unterlage (bruch – und reissfest)
- Spezielle Beschichtung zur Verbesserung der Transporteigenschaften in den Kameras und zur Vermeidung von Verblitzung durch Elektrostatik.
- Grosser Belichtungsspielraum für den Einsatz in stationären Anlagen unter sich verändernden Lichtbedingungen.
- Grosser Kontrastbereich ermöglicht die Differenzierung und Wiedergabe verschiedener Tonwerte und Details (Fahrzeuginnenraum, reflektierende Kennzeichen).
- Höchste Schärfe, extrem feines Korn und hohes Auflösungsvermögen des KODAK Traffic Surveillance Film TSF sind die Voraussetzungen für qualitativ hochwertige, fotografische Vergrösserungen und Videoprints, die alle Kriterien des Bildbeweises erfüllen.

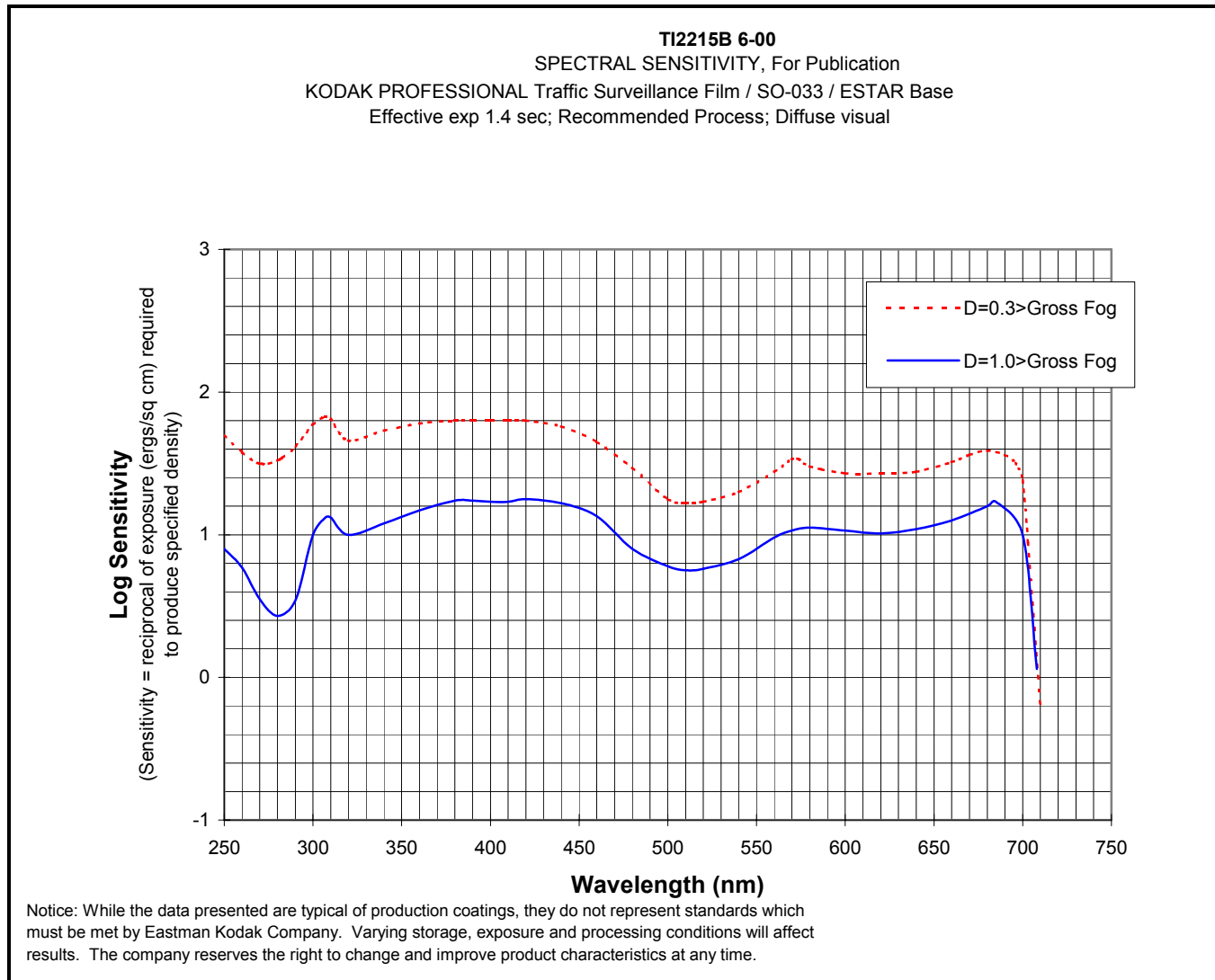
Unterlage:

Kodak Estar Base, 0.064 mm dick

Lichtempfindlichkeit :

ISO : 400/27 Stossenmöglichkeit : ISO 800, ISO 1600 und ISO 3200

Spektrale Empfindlichkeit:



Dunkelkammerbeleuchtung:

- Bis zur Beendigung des Fixierens völlige Dunkelheit.

Lagerung:

- Unbelichtete Film bei normaler Raumtemperatur in der Originalverpackung aufbewahren. Besser unter 13°C
- Wurde der Film kühl gelagert, dann sollte er sich 2-3 Stunden in der ungeöffneten Packung dem Klima anpassen, bevor er in eine Kamera geladen wird.

Lichtempfindlichkeit: ISO

Kodak Entwickler	Tageslicht Weisses Licht	Mit Schott RG 665 Filter *
T-Max	400 / 27	20 / 14
T-Max RS	400 / 27	20 / 14
D76	250 / 25	16 / 13
Duraflo RT	250 / 25	16 / 13
HC110 (Dil. B)	200 / 24	12 / 12

* Anmerkung: Licht nicht durch den Schott RG 665 Filter messen. Der Filterfaktor ist in diesen Werten imbegriffen.
Der Faktor für den Schott RG 665 Filter bezüglich zum Weisslicht = 16 (4 Blenden)

Verarbeitung:

Der Film lässt sich in den gebräuchlichen Anlagen, in handelsüblichen Schwarzweiss-Negativ-entwicklern verarbeiten.

Die Besonderheiten der Belichtung hinsichtlich der Filmempfindlichkeit in der Verkehrsüberwachung sind zu beachten

Empfohlene Verarbeitungen

KODAK Entwickler	Entw. Zeit. bei 20°C	Maschine Entw. Zeit. bei 25° C
T-MAX	4 - 6 Min.	
T-MAX RS	3 - 5 Min.	ca. 3 Min.
D-76	5 - 6 Min.	
HC-110 (B Verdünnung)	3 - 5 Min.	

Gestossene Verarbeitungen:

1 stop (1 Blende) :	+ 1.5 - 2 Min.
2 stops (2 Blenden):	+ 3 - 4 Min.
3 stops (3 Blenden):	+ 5 - 7 Min.

Die korrekte Entwicklung (Temperatur und Entwicklungszeit) sollte durch Tests ermittelt werden, sie hängt sowohl von den Entwicklungsgeräten als auch vom Entwickler ab.

Maschinelle Verarbeitung

Entwickler: Kodak Duraflo RT Developer
Kodak Duraflo RT Developer Starter

Fixierbad: Kodak Repro Fixer (1:3 Verdünnung)

Kodak Entwickler	Entwicklungzeit in Sekunden bei 27° C			
	Normal	+ 1stop	+2stops	+3 stops
Duraflo RT	48	57	68	102

Regenerierung:

Entwickler: 310 ml/M2
Fixierbad: 540 ml/M2

Verfügbarkeit:

35 mm x 15.2 m
35 mm x 30.5m18.
135-36 Patronen

Kodak GmbH
Kodak Professional Division - Special Products
Hedelfinger Strasse 60
D-70327 Stuttgart

Telefon : 0711/406 55 95
Fax : 0711/406 52 24

KODAK SA
Kodak Professional Division - Special Products
50, Avenue de Rhodanie
CH 1001 Lausanne

Telefon : 021/619 71 71
Fax : 021/619 72 88

Kodak Gesellschaft mbH
Professional Division - Special Products
Albert-Schweizer-Gasse 4
A-1148 Wien

Telefon : 01/97 001-0
Fax : 01/97 001-263

www.kodak.com

Nicolas Batori 10.10.1999
KODAK, D-76. ESTAR, HC-110, Duraflo RT, Kodak Repro Fixer und T-MAX sind Warenzeichen