

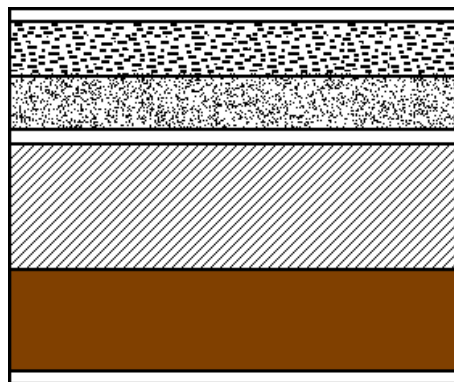
TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Überwachungsfilm P 400

Produktbeschreibung: Der ORWO Überwachungsfilm P 400 ist ein hochempfindliches Schwarzweiß-Aufnahmematerial für vielseitige Anwendungen. Er ist panchromatisch sensibilisiert und kann sowohl für Außen- als auch für Innenaufnahmen verwendet werden. Sein spezieller Anwendungszweck liegt in der Banküberwachung.

Unterlage: Sicherheitsunterlage Polyester, 100 µm, klar

Schichtaufbau:



Gelatineschutzschicht
Emulsionsschicht 1
Emulsionsschicht 2
Präparationsschicht
Unterlage
NC-Schicht
Antistatirkriechschicht

Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:

Filmbreite	Rollenlänge	Perforationsart
35 mm	verschieden, auf 50mm-Kern	positiv P4750
35 mm	verschieden, auf 50mm-Kern	ohne

Lagerung:

<i>Unbelichteter Film:</i>	bis zu 12 Monaten:	≤ 18°C
	über 12 Monate:	≤ 13°C
<i>Belichteter Film:</i>	bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %	
	nach der Belichtung so bald als möglich entwickeln	
	Bei 21°C und 40 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit	
<i>Entwickelter Film:</i>	Archivierung bei Temperaturen unter 12°C	

Garantiezeit:

24 Monate bei Einhaltung obiger Lagerungsbedingungen.

RMS-Körnung:

bei 1,0 über Minimaldichte ≤ 18



FILMOTEC GmbH
Ortsteil Wolfen
ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415
06766 Bitterfeld-Wolfen
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82
filmotec@filmotec.de
www.filmotec.de

TECHNISCHE INFORMATIONEN

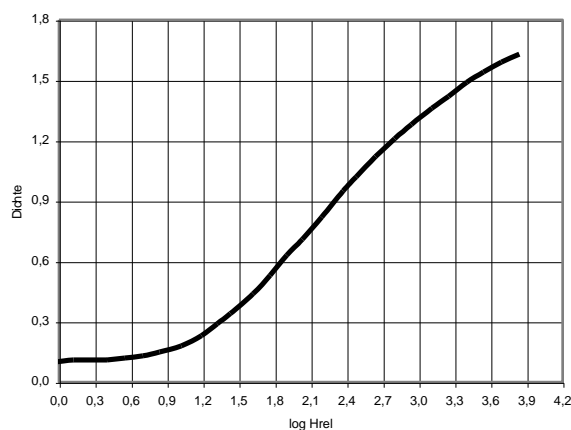
ORWO Überwachungsfilm P 400

Belichtungsindex: ISO 250 / 25°

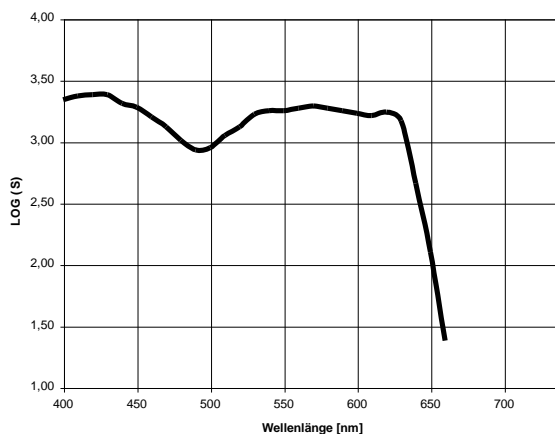
Die Empfindlichkeit des ORWO P 400 ist bezogen auf eine Entwicklung zu einem mittleren Gradienten von 0,65. Der genaue Belichtungsindex ergibt sich in Abhängigkeit von den gewählten Aufnahme- und Verarbeitungsbedingungen.

Fotochemische Verarbeitung: Nach ORWO Vorschrift 1102 (D76) zu einer Gradation von 0,65.

Charakteristische Kurve P 400: Verarbeitung ORWO Vorschrift 1102 (D76)



Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung P 400: für energiegleiches Spektrum



Dunkelkammerbeleuchtung: Die Filme sollten bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden.



FILMOTEC GmbH
Ortsteil Wolfen
ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415
06766 Bitterfeld-Wolfen
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82
filmotec@filmotec.de
www.filmotec.de