

TECHNISCHE INFORMATIONEN

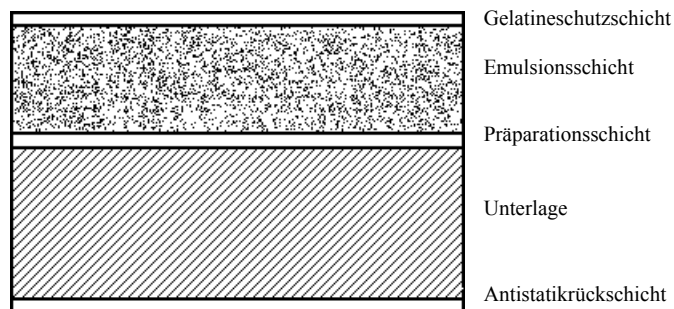
ORWO Duplikat-Positivfilm DP 3

Produktbeschreibung: Der ORWO Duplikat-Positivfilm DP 3 dient zur Herstellung von Zwischenpositiven (Masterpositiven). Auf Grund seiner panchromatischen Sensibilisierung eignet sich der Film nicht nur für die Anwendung im Schwarzweiß-Duplikat-Prozess, sondern er kann auch für die Herstellung tonwertreicher Schwarzweiß-Duplikat-Positive von Color-Negativen eingesetzt werden.

Die herausragenden Merkmale dieses Filmtyps sind sein ausgezeichnetes Auflösungsvermögen und seine außerordentliche Feinkörnigkeit.

Schichtträger: Sicherheitsunterlage Triazetat, grau, 135µm

Schichtaufbau:



Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:

Filmbreite	Rollenlänge	Perforationsart
35 mm	305 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	305 m	N-4740 (BH 1866)
35 mm	610 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	610 m	N-4740 (BH 1866)

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage



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

Lagerung:

Unbelichteter Film: bis zu 12 Monaten: ≤ 18°C
über 12 Monate: ≤ 13°C
Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %

Belichteter Film: Nach der Belichtung so bald wie möglich entwickeln

Entwickelter Film: Bei ≤ 21°C und 40 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit;
Archivierung entsprechend den Standards ISO 5466, ANSI IT9.11 und SMPTE RP131.

Stoffe wie Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff, Formaldehyddämpfe und auch radioaktive sowie Röntgen-Strahlen können sich negativ auf den Film auswirken.

Garantie: 24 Monate bei Einhaltung der angegebenen Lagerungsbedingungen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

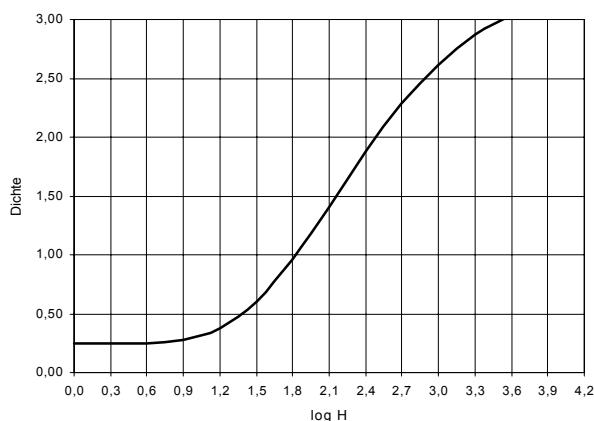
ORWO Duplikat-Positivfilm DP 3

Fotochemische Verarbeitung: Nach ORWO-Vorschrift 1182 (D96) zu einer Gradation von 1,6. Nach der Belichtung so bald wie möglich entwickeln.

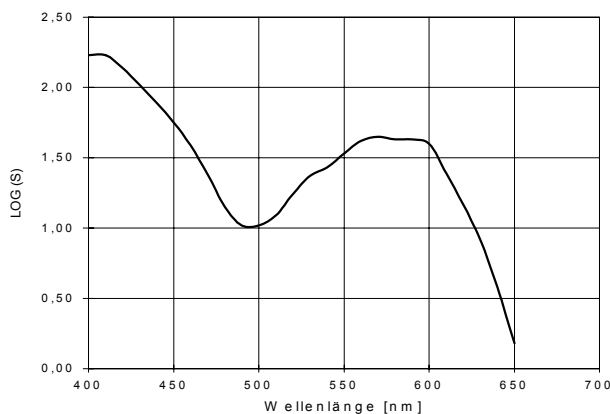
RMS-Körnigkeit: Bei 1,0 über Minimaldichte ≤ 9

Modulationsübertragungsfaktor m_{30} : $\geq 0,70$

Charakteristische Kurve DP 3: Verarbeitung nach ORWO Vorschrift 1182



Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung DP 3 für energiegleiches Spektrum



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

Dunkelkammerbeleuchtung: Die Filme sollten bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden. Falls unbedingt erforderlich, kann die Verarbeitung beim Licht einer 15-Watt-Lampe (indirekt) mit Dunkelkammerschutzfilter ORWO Nr. 108, Kodak Nr. 3 bzw. Ilford Nr. 908 durchgeführt werden. Ein Abstand von 75 cm muss dabei mindestens gewahrt bleiben.