

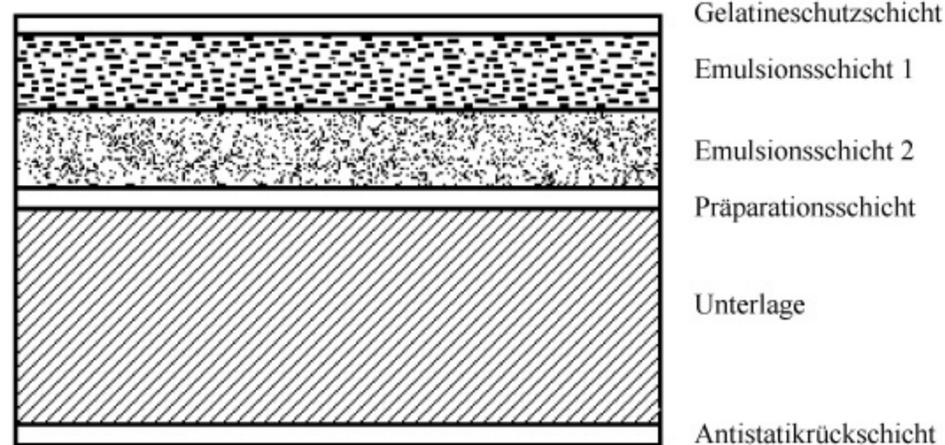
TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Negativfilm N 74 plus

Produktbeschreibung: Der ORWO Negativfilm N 74 plus ist ein hochempfindlicher Schwarzweiß-Aufnahmefilm für vielseitige Anwendungen. Er ist panchromatisch sensibilisiert und kann sowohl für Außen- als auch für Innenaufnahmen verwendet werden. Auf Grund seiner hohen Lichtempfindlichkeit und seines großen Belichtungsumfanges ist der N 74 plus besonders für Filmaufnahmen unter ungünstigen Lichtverhältnissen geeignet. Bevorzugte Einsatzgebiete sind Dokumentarfilme, Reportagen sowie die Unterwasser- und die industrielle Kinematografie. Die Anwendung des N 74 plus ist auch zu empfehlen, wenn bei Aufnahmen unter normalen Lichtverhältnissen hohe Schärfentiefe gefordert ist. Der N 74 plus zeichnet sich gegenüber seinem Vorgänger durch wesentlich verbesserte Gleiteigenschaften, äußerst geringen Abrieb und ausgezeichnetes Antistatikverhalten aus.

Unterlage: Sicherheitsunterlage Triazetat, 135 µm, grau

Schichtaufbau:



Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:

35 mm	305 m	N-4740 (BH 1866)	K-Code
35 mm	122 m	N-4740 (BH 1866)	K-Code
16 mm	122 m	0-2 RB-7605 (1RB 2994)	K-Code

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage



Lagerung:

Unbelichteter Film: bis zu 12 Monaten: $\leq 18^{\circ}\text{C}$
über 12 Monate: $\leq 13^{\circ}\text{C}$
bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %

Belichteter Film: Nach der Belichtung so bald wie möglich entwickeln.

Entwickelter Film: Bei $\leq 21^{\circ}\text{C}$ 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 X-Strahlung können sich negativ auf den Film auswirken.

Garantiezeit: 24 Monate bei Einhaltung der angegebenen Lagerungsbedingungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Negativfilm N 74 plus

Belichtungsindex: ISO 400/27°

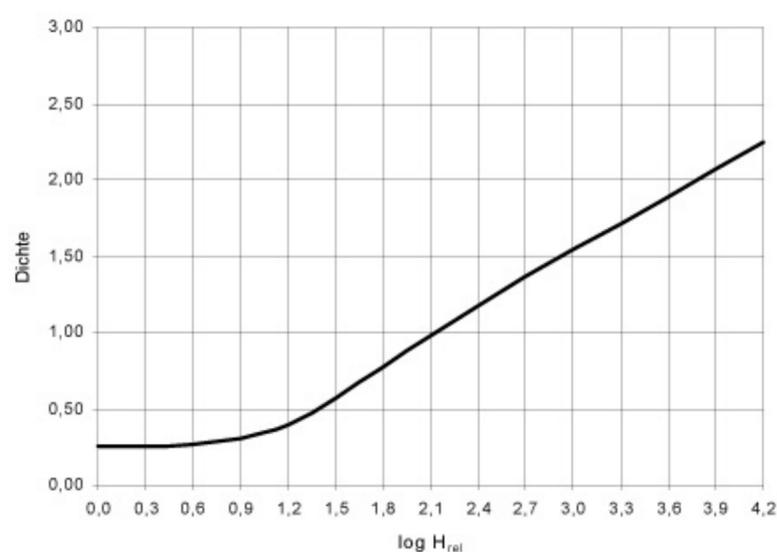
Die Empfindlichkeit des N 74 plus ist bezogen auf die Entwicklung zu einem mittleren Gradienten von 0,65. Der genaue Belichtungsindex ergibt sich in Abhängigkeit von den gewählten Aufnahme- und Verarbeitungsbedingungen. Besonderheiten der Aufnahmebedingungen, bewusst angestrebte künstlerische Effekte und Veränderungen im Verarbeitungsprozess sind bei der Festlegung der Blendenzahl zu berücksichtigen. Die Anfertigung von Probeaufnahmen ist dabei zu empfehlen.

Fotochemische Verarbeitung: Nach ORWO-Vorschrift 1182 (D96) zu einem mittleren Gradienten von 0,65.

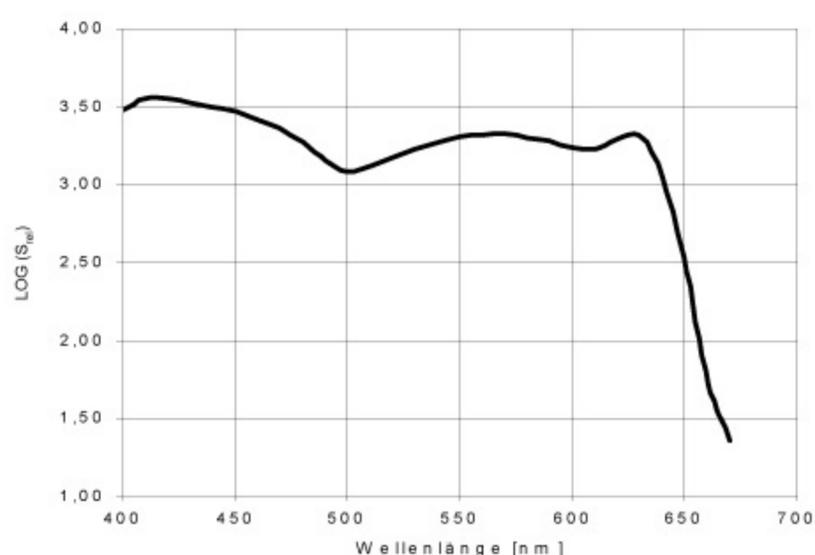
Modulationsübertragungsfaktor m_{30} : $\geq 0,80$

RMS-Körnung: Bei 1,0 über Minimaldichte ≤ 16

Charakteristische Kurve N 74 plus: Verarbeitung nach ORWO-Vorschrift 1182



Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung N 74 plus für energiegleiches Spektrum



Dunkelkammerbeleuchtung: Die Filme sollten bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden.

