

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO - Vorschrift 4186

ORWO Schwarzweiß-Universal-Negativfilm UN 54

Anwendungsbereich: Die ORWO-Vorschrift 4186 ist eine umweltfreundliche Umkehrverarbeitung von ORWO Universal-Negativfilm UN 54 auf der Basis eines bichromatfreien Bleichbades. Sie beruht auf einem für jeweils 1 Liter Arbeitslösung von der Firma Tetenal angebotenen Schwarzweiß-Dia-Kit (Artikel-Nr. 10 24 15) und dem unten angegebenen daran angepassten Verarbeitungsablauf:

Verarbeitungsablauf:

Nr.	Vorgang	Zeit [min]	Temperatur [°C]
1	Erstentwickeln	8	21 ± 0,5
2	Wässern	2	20...24
3	Umkehren (Bleichen)	2	20...24
4	Wässern	3	20...24
5	Klären	3	20...24
6	Wässern	3	20 24
7	Zweitbelichten ca. 8000 lxs		
8	Zweitentwickeln	3	21 ± 0,5
9	Wässern	1	20...24
10	Fixieren	2	20 24
11	Wässern	10	20...24
12	Trocknen	-	max. 40
1 - 3	Dunkelteil der Verarbeitung		

Erläuterungen zur Verarbeitung: Der Ansatz der Entwicklerchemikalien, Angaben zur Haltbarkeit derselben, Sicherheitshinweise sowie Fragen der Entsorgung sind bitte der Gebrauchsanweisung von Tetenal zu entnehmen..



Veränderungen der ORWO-Vorschrift 4186 im Interesse der Erhöhung der Produktqualität der Filme und Gebrauchssicherheit der Verarbeitungsbäder bleiben vorbehalten.



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