

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Vorschrift 1182

Schwarzweiß-Kine-Negativfilme Schwarzweiß-Duplikat-Positivfilme Schwarzweiß-Duplikat-Negativfilme

Anwendungsbereich: Die Verarbeitungsvorschrift 1182 ist die Standardentwicklung für die Kine-Negativfilme UN 54 und N 74 plus. Bei dieser Super-Feinstkorn-Entwicklung erreicht der UN 54 eine Empfindlichkeitsausnutzung von 19 DIN, der N 74 plus erreicht 27 DIN. Außerdem wird diese Vorschrift empfohlen zur Verarbeitung der Duplikatfilme DP 3, DP 31, DN 2 und DN 21.

Verarbeitungsablauf:

Nr.	Vorgang	Bad	Zeit (min)	Temperatur (°C)
1	Entwickeln	A17 bzw. Kodak D 96	5...8	21 ± 1
2	Sprühwässern		0,5	20...24
3	Fixieren	Calbe A 300 * bzw. RF 90 *	5...7	20...24
4	Sprühwässern		5...8	20...24
5	Benetzen	Calbe F 905 * (1+200)	1...2	20...24
6	Trocknen			max. 40
1 - 3	Dunkelteil der Verarbeitung			

Erläuterungen zur Verarbeitung: Mit dem unten angegebenen Entwickler erhalten Sie für den UN 54 ein superfeines Silberkorn. Wenn Sie auf die Nennempfindlichkeit bei normaler Feinkörnigkeit angewiesen sind, empfehlen wir Ihnen die Vorschrift 1183 mit dem robusteren Phenidon - Hydrochinon Entwickler.

In Abhängigkeit von der eingesetzten Verarbeitungsanlage sind Abweichungen im Zeit- und Temperaturregime möglich, wenn damit eine vergleichbare Verarbeitungsqualität gesichert bleibt.

Andere Schwarzweiß-Entwickler führen zu ähnlichen Ergebnissen, doch sollten sie vor dem Einsatz getestet werden.

Rezepte:

Entwickler

Substanz	Menge
Wasser	750 ml
Pentatriumtriphosphat *	2,0 g
Metol *	1,5 g
Natriumsulfit	75,0 g
Hydrochinon *	1,5 g
Natriumtetraborat-10-hydrat	4,5 g
Kaliumbromid	0,8 g
Auffüllen auf 1 Liter	
pH - Wert	9,1



gültig bis 31.05.2022

FILMOTEC GmbH
 Ortsteil Wolfen
 Röntgenstraße 3
 06766 Bitterfeld-Wolfen
 Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80
 Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82
filmotec@filmotec.de
www.filmotec.de

* Erläuterungen:

Pentatriumtriphosphat	Kalkschutz
Hydrochinon	Entwicklersubstanz
Metol	Entwicklersubstanz (Monomethyl-p-aminophenolsulfat)
F 905	Calbe-Netzmittel
A 300	Calbe Fixierer
RF 90	Calbe Fixierer

Veränderungen der Vorschrift 1182 im Interesse der Erhöhung der Produktqualität der Filme und Gebrauchssicherheit der Verarbeitungsbäder bleiben vorbehalten.