

ACU-1 Negativentwickler



Acu-1, ein Ultrafeinkornentwickler mit maximaler Schärfe, der optimale Qualität mit großer Empfindlichkeitsausnutzung kombiniert. Ähnlich dem Acufine Entwickler, aber als Einmalentwickler für die Verdünnungen 1+5 und 1+10 konzipiert. Für bis zu 40 Filme (bei Verdünnung 1+10).

Ansatz:

Lösen sie den kompletten Doseninhalt in ca. 750ml Wasser (bei 20 - 30° C). Nach dem Auflösen füllen sie mit kaltem Wasser auf 950ml auf. Das ergibt die Stammlösung, die zum Gebrauch laut umseitiger Tabelle 1+5 bzw. 1+10 verdünnt wird. Bei stark kalkhaltigem Leitungswasser wird die Verwendung von destilliertem Wasser empfohlen. Eine honigfarbene Verfärbung der Stammlösung nach dem Ansatz ist normal und beeinträchtigt nicht die Qualität des Entwicklers.

Lagerung:

Die Stammlösung ist in hochgefüllten, gut verschlossenen Braunglas- oder Polyethylenflaschen ca. 1 Jahr haltbar.

Empfohlene Empfindlichkeitseinstellung:

Die empfohlenen Werte der Tabelle sind auf die Erzielung optimaler Qualität abgestimmt.

Entwicklungszeiten:

Die Entwicklungszeiten der Tabelle ergeben Negative für das Vergrößern mit Kondensorgeräten. Für Vergrößerer mit Kaltlicht- oder Diffusionslichtquellen muß die Entwicklungszeit um etwa 25 % verlängert werden.

Entwicklung:

Verdünnen Sie die Stammlösung laut Tabelle 1:10 bzw. 1:5. Verwenden sie die angesetzte Gebrauchslösung innerhalb von 4 Stunden.

Kipprhythmus:

Die Entwicklungszeiten der Tabelle basieren auf leichtem Kippen innerhalb der ersten 10 Sekunden. Danach - nach jeweils 30 Sekunden zweimaliges, langsames Kippen (innerhalb von 5 Sekunden). Zu starke Bewegung sollte vermieden werden, da dadurch der Kontrast angehoben wird. Zu schwache Bewegung ergibt niedrigeren Kontrast und Verlust an Empfindlichkeit.

Stoppen, Fixieren, Wässern wie üblich.

Empfohlene Entwicklungszeiten und Empfindlichkeitseinstellungen

| Film | Verdünnung | ISO | Zeit / min. | Temperatur |
|-------------------------|------------|-------|-------------|------------|
| Agfa APX 100 | 1 + 10 | 200 | 10 | 21°C |
| Agfa APX 100 | 1 + 10 | 320 | 15 | 21°C |
| Agfa APX 400 | 1 + 5 | 600 | 7,5 | 21°C |
| Efke / Adox 25 | 1 + 10 | 25 | 10 | 21°C |
| Efke / Adox 50 | 1 + 5 | 100 | 9 | 21°C |
| Efke IR 820 | 1 + 5 | 100** | 12 | 21°C |
| Fuji Neopan 400 | 1 + 5 | 400 | 5,75 | 21°C |
| Fuji Neopan 400 | 1 + 10 | 800 | 12,75 | 21°C |
| Fuji Neopan 1600 | 1 + 5 | 1600 | 5,75 | 21°C |
| Fuji Neopan 1600 | 1 + 10 | 2400 | 14,5 | 21°C |
| Ilford Pan F | 1 + 10 | 64 | 6,5 | 21°C |
| Ilford FP-4 | 1 + 10 | 100 | 9 | 21°C |
| Ilford FP-4 | 1 + 10 | 200 | 11 | 21°C |
| Ilford HP-5 | 1 + 10 | 800 | 10 | 21°C |
| Ilford Delta 100 | 1 + 10 | 100 | 8 | 21°C |
| Kodak Plus-X | 1 + 10 | 250 | 9 | 21°C |
| Kodak T-Max 100 | 1 + 10 | 160 | 12 | 21°C |
| Kodak T-Max 400 | 1 + 10 | 1000 | 12 | 21°C |
| Kodak T-Max P3200 | 1 + 10 | 3200 | 18,75 | 21°C |
| Kodak T-Max P3200 | 1 + 10 | 6400 | 22,5 | 21°C |
| Kodak Tri-X 400 | 1 + 5 | 1000 | 10 | 21°C |
| Rollei Infrared | 1 + 5 | 400** | 12 | 21°C |
| Rollei Pan 25 | 1 + 5 | 50 | 16 | 21°C |
| Rollei R ³ | 1 + 5 | 400 | 15 | 21°C |
| Rollei R ³ * | 1 + 5 | 800 | 20 | 21°C |
| Rollei R ³ * | 1 + 5 | 1600 | 24 | 21°C |
| Rollei R ³ * | 1 + 5 | 3200 | 29 | 21°C |
| Rollei Retro 100 | 1 + 10 | 320 | 12 | 21°C |
| Rollei Retro 400 | 1 + 5 | 600 | 7,5 | 21°C |
| Rollei Superpan 200 | 1 + 5 | 400 | 14 | 21°C |

* = 2 min. vorwässern, ** = ohne IR Filter

SICHERHEITSHINWEISE

Enthält 1,4 Dihydroxybenzol CAS# 123-31-9 und Natriumcarbonat CAS# 5968-11-6

Reizt die Augen und die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakte mit der Haut vermeiden, andernfalls waschen und mit reichlich Wasser spülen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Wurde die Lösung geschluckt, sofort Arzt hinzuziehen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen.

Entsorgung: bei örtlichen Sondermüllsammelstellen

Hersteller: Brandess/Kalt/Aetna - 701 Corporate Woods Parkway - Vernon Hills - IL 60061 - USA