

Ethol UFG Negativentwickler



ETHOL UFG ist ein weich arbeitender, Ultra-Feinkornentwickler, der Negative mit normalem Kontrast und hoher Schärfe erzeugt. Durch seine ausgleichende Wirkung ist ETHOL UFG besonders für Aufnahmen bei problematischen Lichtsituationen empfehlenswert. Er kann in einem Temperaturbereich von 20-27°C verwendet werden und ist gleichermaßen für Kleinbild-, Roll- und Planfilme geeignet.

ETHOL UFG kann als Stammlösung oder als Einmalentwickler in der Verdünnung 1:5 eingesetzt werden. Frischer Entwickler ist farblos bis leicht gelblich. Dieser Farbton ist normal und zeigt keine Oxidation an.

ANSATZ

ETHOL UFG wird in Leitungswasser von 20° C aufgelöst. Für eine längere Lebensdauer des Entwicklers und verbesserte Negativqualität ist es auch möglich den Entwickler mit destilliertem oder abgekochtem Wasser anzusetzen.

FILMENTWICKLUNG

Die Entwicklungszeiten der Tabelle ergeben Negative mit normalem Kontrast für Vergrößerer mit Doppelkondensator. Für Vergrößerer mit Diffusions- oder Kaltlichtquellen ist eine Verlängerung der Entwicklungszeit um 20 - 25 % empfehlenswert. Die in der Tabelle angegebenen Zeiten sind Empfehlungen, die auf ihre persönliche Entwicklungstechnik abgestimmt werden müssen.

Entwicklungszeit und Bewegung bei mehrfach genutztem Entwickler: Falls Sie die Stammlösung unverdünnt verwenden, nach jeweils 2 entwickelten Filmen die Zeiten der Tabelle um 10% verlängern. In 950ml Stammlösung können maximal 25 Filme entwickelt werden. Die ersten 15 Sekunden ständig bewegen - danach nach jeweils einer ½ Minute 3 mal (innerhalb von 5 Sekunden) kippen.

Entwicklungszeit und Bewegung bei Verwendung als Einmalentwickler: In der verdünnten Version (1:5) haben sie bessere Zeitkontrolle, leicht feineres Korn und höhere Schärfe. Konstante Bewegung (Kippen bzw. Rotieren) empfohlen. Als Anhaltspunkt für die Verdünnung 1:5 - die in der Tabelle angegebenen Entwicklungszeiten mit dem Faktor 2,5 bis 3 (je nach gewünschtem Kontrast) multiplizieren.

STOPPEN

Ein Stoppbad wird nicht empfohlen. Wässern sie den Film bei leichter Bewegung 30 - 60 Sekunden.

FIXIEREN

Verwenden Sie ein leistungsstarkes Fixierbad. Fixieren sie die 2-fache Klärzeit. Vermeiden Sie ein Überfixieren - Überfixieren verursacht Verluste in den Tonwerten.

WÄSSERN & TROCKNEN

Wässern wie üblich, danach mit qualitativ hochwertigem Netzmittelbad behandeln und an einem staubfreien Platz trocknen.

FILMEMPFINDLICHKEIT

Die empfohlenen Empfindlichkeiten der Tabelle können über oder unter der vom Filmhersteller angegebenen Empfindlichkeit liegen. Die Angabe der Tabelle wurden von ETHOL ermittelt und ergeben die besten Resultate in Kombination mit UFG.

HALTBARKEIT

Die Stammlösung hält bei Lagerung in vollen Behältern ca. 1 Jahr.

SICHERHEITSHINWEISE

Enthält 1,4 Dihydroxybenzol CAS# 123-31-9 und 4-Methylamino-phenol-sulfat CAS# 55-55-0

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/Gesichtsschutz tragen.

Entsorgung: bei örtlichen Sondermüllsammelstellen

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