

PRODUKTINFORMATION

WASH ACCELERATOR

Wässerungsbeschleuniger für Schwarz-Weiß Verarbeitung

Wash Accelerator

1 L für 20 L Arbeitslösung

REF 16458

Nach der Fixage von Schwarz-Weiß Filmen und Fotopapieren ist eine gründliche Wässerung erforderlich, um Silberthiosulfatkomplexe sowie nicht verbrauchte Bestandteile des Fixierbades – insbesondere Natrium- oder Ammoniumthiosulfat – aus der Emulsion zu entfernen.

Die Anwendung eines Wässerungsbeschleunigers zwischen Fixierbad und Wässerung verbessert das Quellverhalten der Emulsion und fördert die Diffusion von Silberthiosulfatkomplexen sowie verbliebenen Fixiermittelbestandteilen in das Wasser.

Dadurch wird die Wässerungszeit deutlich verkürzt. Das Ergebnis sind ein geringerer Wasser- und Energieverbrauch, kürzere Prozesszeiten sowie eine verbesserte Archivsicherheit der verarbeiteten Materialien.

Calbe Wash Accelerator reduziert die Wässerungszeit von Schwarz-Weiß Filmen und Schwarz-Weiß Barytpapieren um etwa 50 %. Die Verarbeitung erfolgt in Entwicklungsmaschinen mit Regenerierung sowie in Tanks, Dosen und Schalen.

ANWENDUNG IN MASCHINEN

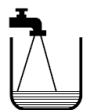
Wash Accelerator wird in S/W Entwicklungsmaschinen mit Regenerierung in einem Tank zwischen Fixage und Wässerung angewendet.

ANSATZ

Wasser
> 20 °C

Wash Accelerator
Konz.

Arbeitslösung /
Regenerator



+



=



Arbeitslösung und Regenerator
sind identisch.

950 ml
19 L

50 ml
1 L

1 L
20 L

ZEIT & TEMPERATUR

S/W Filme: ca. 2 Minuten

S/W Barytpapiere: ca. 3 Minuten

Wash Accelerator kann in einem Temperaturbereich von ca. 18 - 26°C verwendet werden.

REGENERIERUNG

Filme: 33 ml/135-36. Barytpapiere: 330 ml / m².

KAPAZITÄT

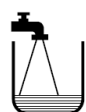
ca. 57 m² Barytpapier oder ca. 606 Filme 135-36

ANWENDUNG IN DOSEN, SCHALEN UND TANKS

In Dosen, Schalen und Tanks wird Wash Accelerator zwischen Fixierbad und Wässerung eingesetzt. Wenn möglich, sollten Filme und Papiere nach der Fixage abgespült werden, um die Einschleppung von Fixierbad in den Wässerungsbeschleuniger zu reduzieren, bzw. zu vermeiden.

ANSATZ

Wasser
> 20 °C



950 ml

Wash Accelerator
Konz.



50 ml

=

Gebrauchsfertige
Arbeitslösung



1 L

Stets zuerst das Wasser vorlegen und dann das Konzentrat zugeben – nicht umgekehrt.

ZEIT & TEMPERATUR

S/W Filme: ca. 2 Minuten

S/W Barytpapiere: ca. 3 Minuten

Wash Accelerator kann in einem Temperaturbereich von ca. 18 - 26°C verwendet werden.

VERARBEITUNG

Wash Accelerator kann bei Tageslicht verarbeitet werden. Spiralen mit eingespulten Filmen in der Dose sowie Filme auf Rahmen leicht auf und ab bewegen. Planfilm am besten in einer Schale behandeln – dabei den Planfilm vorsichtig mit einer Laborzange am Rand fassen und leicht auf und ab bewegen.

KAPAZITÄT

Max. 30 Filme 135-36 oder max. 3 m² S/W Barytpapier. Jeweils pro Liter gebrauchsfertiger Arbeitslösung.

LAGERUNG

Wash Accelerator sollte trocken, frostsicher und für Kinder unzugänglich gelagert werden. Der maximale Temperaturbereich liegt zwischen 5°C und 25 °C. Ideal sind Lagertemperaturen zwischen 10°C und 20°C.

HALTBARKEIT

Wash Accelerator in ungeöffneten, originalen Flaschen hat eine Haltbarkeit von ca. 2 Jahren.

ARBEITSSICHERHEIT

Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Beachtung der Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind Photochemikalien sicher anzuwenden. Gefahren- und Sicherheitshinweise befinden sich auf dem Kennzeichnungsetikett (H- und P-Sätze, Gefahrensymbol) und im Sicherheitsdatenblatt. Die persönliche Schutzausrüstung sollte eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und einen Laborkittel oder eine Laborschürze umfassen. Zusätzliche Informationen zur Arbeitssicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt für Wash Accelerator zu entnehmen.