

## PRODUKTINFORMATION

### RA-4 STAB-WL Super Stabilisierbad




RA-4 STAB-WL ist ein Super Stabilisierbad für die wässerungsfreie Verarbeitung von RA-4 kompatiblen Colorpapieren in Minilabs.

RA-4 STAB-WL	Packung mit 2 x 0,5 L Konz.*	für 2 x 10 x 10 Liter Regenerator	für 2 x 400 m <sup>2</sup>	REF 12710
RA-4 STAB-WL	Flasche mit 2 L Konz.	für 400 L Regenerator	für 1.600 m <sup>2</sup>	REF 16035

\* Dosierflaschen mit Messkopf

WL steht für Washless/Waterless, d.h. für die Verwendung eines chemischen Super Stabilisierbades anstelle einer Wässerung. Die Verarbeitung erfolgt in einer Kaskade aus 3 oder aus 4 Tanks - der Zulauf von Regenerator erfolgt im letzten Tank der Kaskade, von dort gelangt der Überlauf in den jeweils davor angeordneten Tank. Der Überlauf aus dem ersten Tank wird entsorgt. Je mehr Tanks als Kaskade angeordnet sind, desto niedriger kann die Regenerierrate sein.

#### ANSATZ VON REGENERATOR

Wasser	STAB-WL Konz.	Regenerator
		
1 L	5 ml	~ 1 L
10 L	50 ml	~ 10 L
100 L	500 ml	100,5 L

#### ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

Arbeitslösung und Regenerator sind identisch.

Ein Ansatz von STAB-WL Arbeitslösung wird erforderlich, wenn die Arbeitstanks der Maschine neu befüllt werden soll, z. B. bei Inbetriebnahme einer Maschine oder nach einer erfolgten Tankreinigung im Rahmen von Wartungsarbeiten.

#### VERARBEITUNGSPARAMETER

**Zeit:** 3 x 30 s (3er Tank-Kaskade) resp. 4 x 23 s (4er Tank-Kaskade)

**Regenerierrate:** 350 ml/m<sup>2</sup> (3er Tank-Kaskade) resp. 250 ml/m<sup>2</sup> (4er Tank-Kaskade)

**Temperatur:** 36°C ± 3°C

Die angegebenen Regenerierraten sind Richtwerte - höhere Raten sind ohne Einschränkung möglich, da STAB-WL Arbeitslösung und Regenerator identisch sind. Längere Zeiten sind ebenfalls unkritisch. Höhere Raten können zum Beispiel erforderlich werden bei geringer Auslastung oder bei Verwendung eines Bleichfixierbades mit niedrigen Regenerierraten von 54 ml/m<sup>2</sup> oder 70 ml/m<sup>2</sup>.

## ARBEITSSICHERHEIT

Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Beachtung der Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind Fotochemikalien 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. Ergänzende Informationen zur Arbeitssicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## LAGERUNG

RA-4 STAB-WL Konzentrate sollten 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

RA-4 STAB-WL Konzentrat in ungeöffneten, original versiegelten Flaschen und Kanistern hat eine Haltbarkeit von ca. 2 Jahren.

## TANKREINIGUNG

Die STAB-WL Formel ist mit einem Breitband-Biozid ausgestattet, um die Bildung von Bioschleim zu unterdrücken. Ganz verhindern lässt sich diese systembedingte Verschmutzung nicht und daher kann von Zeit zu Zeit ein Neuanatz der STAB-WL Arbeitslösung erforderlich werden. Eine alleinige Reinigung und Spülung der STAB-WL Tanks mit Wasser ist meistens nicht ausreichend — empfehlenswert ist eine Desinfektion der Tanks, um die erneute Bildung von Bioschleim hinauszuzögern. Probate Mittel sind als Haushaltsware in Drogeriemärkten erhältlich - detaillierte Informationen sind separat bei der Calbe Chemie GmbH verfügbar.

## ENTSORGUNG

Photochemikalien - Konzentrate oder gebrauchte Bäder - dürfen nicht in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden. Nicht mehr benötigte oder nicht mehr verwendungsfähige Photochemikalien müssen gewerblichen Entsorgungsbetrieben oder kommunalen Wertstoffhöfen zugeführt werden, wo sie entsprechend den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.