

PRODUKTINFORMATION

RA-4 3000 *High Speed*

RA-4 3000 Chemikalien sind speziell abgestimmt auf die Verarbeitung von RA-4 kompatiblen Colorpapieren in High Speed Minilabs wie z.B. KIS DKS 15xx, 16xx, 17xx und anderen Prozessoren mit verkürzter Verarbeitungszeit.

Farbentwickler-Regenerator CD-R	5 x 2 L Konz. für 5 x 16 L	bzw. für 5 x 148 m ²	REF 12550
Bleichfixierbad-Regenerator BX-R	5 x 2 L Konz. für 5 x 6,6 L	bzw. für 5 x 61 m ²	REF 12690
Super Stabilisierbad u. Regenerator STAB-WL	2 L Konz. für 400 L	bzw. für 1000 m ²	REF 16035
Farbentwickler-Starter CD-S	2 L Konz. für 80 L		REF 12810
Bleichfixierbad-Starter BX-S	2 L Konz. für 40 L		REF 12910
CD-Additiv Plus	2 x 0,5 L Konz. für 2 x 250 L		REF 16222
BX-Additiv	1 L Konz. für 100-200 L		REF 16450

Farbentwickler-Starter **CD-S** und Bleichfixierbad-Starter **BX-S** sind optionale Artikel, die für den Ansatz der jeweiligen Arbeitslösungen benötigt werden.

CD-Additiv Plus und **BX-Additiv** sind optional zu verwendende Oxidationsschutzmittel. Sie verhindern die vorzeitige Oxidation des Farbentwicklers, bzw. die Zersetzung des Bleichfixierbades bei geringer Auslastung.

VERARBEITUNGSPARAMETER

REGENERIERRATEN

CD-R 3000: 108 ml /m² **BX-R 3000:** 108 ml /m² **STAB-WL:** 400 ml /m²

ZEITEN

CD: 20-22 s **BX:** 20-22 s **STAB-WL:** 3 x 20 s

TEMPERATUREN

CD: 40,0 ± 0,3 °C **BX:** 36,0 ± 3° C **STAB-WL:** 36,0 ± 3° C

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, die in der Praxis je nach dem verwendeten Colorpapier und je nach Auslastung und individuellen Verarbeitungsbedingungen abweichen können.

Die temperierten Arbeitslösungen sind einer kontinuierlichen Verdunstung von Wasser ausgesetzt, entsprechend sollte die Verdunstung durch eine tägliche Zugabe von Wasser ausgeglichen werden, um einen Anstieg der Konzentration der Arbeitslösungen zu vermeiden. Vor Arbeitsbeginn sind die Arbeitstanks bis zum Überlauf mit Wasser aufzufüllen.

Jede Temperierung wirkt belastend auf die Haltbarkeit der Chemikalien, daher sollte die Entwicklungsmaschine gleich nach Arbeitsende ausgeschaltet werden, entsprechend ist der Timer zu programmieren.

DOSIERUNG DER PUMPEN FÜR KONZENTRATE UND WASSER

CD-R 3000

P1 Konzentrat: 0,125
P2 Wasser: 0,875

BX-R 3000

P4 Konzentrat: 0,3
P3 Wasser: 0,7

STAB-WL

P5 Konzentrat: 0,005
P6 Wasser: 0,995

P = Pumpe

OPTIONALE VERWENDUNG VON CD-ADDITIV PLUS UND BX-ADDITIV

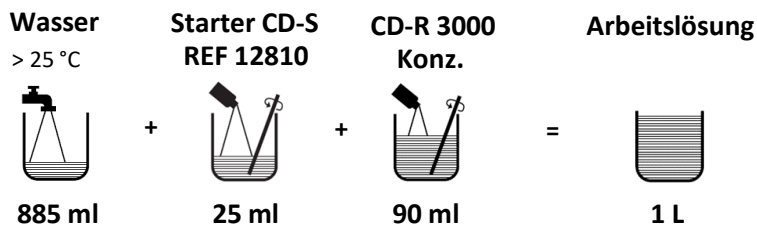
Zugabe von CD-Additiv Plus wöchentlich direkt zur Arbeitslösung:

2 ml CD-Additiv Plus pro Liter, einmal pro Woche

Zugabe von BX-Additiv wöchentlich direkt zur Arbeitslösung:

10 ml CD-Additiv Plus pro Liter, einmal pro Woche

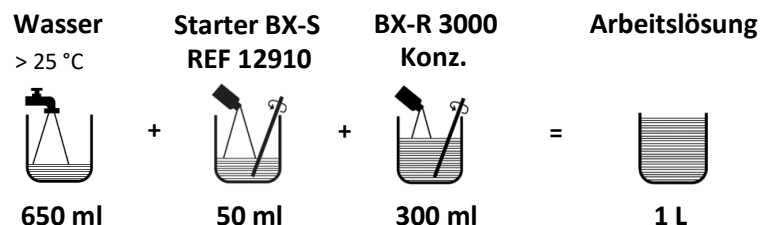
ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG CD-R 3000



Entsprechend der Größe des jeweiligen Farbentwickler-Arbeitstanks sind die Mengen für Wasser, Starter CD-S und CD-R 3000 Konzentrat zu multiplizieren. Warmes Wasser (> 25 °C) begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen.

Zuerst die angegebene Menge Wasser in den leeren Tank füllen, anschließend Starter CD-S und dann CD-R 3000 Konzentrat zugeben. Mischzeit ca. 1 Minute nach jeder Zugabe sowie für die fertige Arbeitslösung.

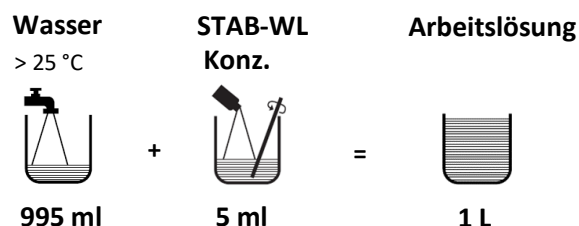
ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG BX-R 3000



Entsprechend der Größe des jeweiligen Bleichfixierbad-Arbeitstanks sind die Mengen für Wasser, Starter BX-S und BX-R 3000 Konzentrat zu multiplizieren. Warmes Wasser (> 25 °C) begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen.

Zuerst die angegebene Menge Wasser in den leeren Tank füllen, anschließend Starter BX-S und dann BX-R 3000 Konzentrat zugeben. Mischzeit ca. 1 Minute nach jeder Zugabe sowie für die fertige Arbeitslösung.

ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG STAB-WL



Entsprechend der Größe der jeweiligen Super Stabilisierbad-Arbeitstanks sind die Mengen für Wasser und STAB-WL Konzentrat zu multiplizieren. Warmes Wasser (> 25 °C) begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen.

Zuerst die angegebene Menge Wasser in den leeren Tank füllen, dann STAB-WL Konzentrat zugeben. Mischzeit ca. 1 Minute für die fertige Arbeitslösung.

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. Ergänzende Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

LAGERUNG

RA-4 3000 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 3000 Konzentrate in ungeöffneten, original versiegelten Flaschen haben eine Haltbarkeit von ca. 2 Jahren.

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.