

## PRODUKTINFORMATION

### RA-4 BX-LR 54 Bleichfixierbad *Low Rate*

RA-4 BX-LR 54 ist ein 1-Part Bleichfixierbad mit sehr niedriger Regenerierrate für die Verarbeitung von RA-4 kompatiblen Colorpapieren in Minilabs mit sehr hoher Auslastung.

|                 |  |                            |           |
|-----------------|--|----------------------------|-----------|
| RA-4 BX-LR 54   | Packung mit 2 x 5 L Konz. für 2 x 10 Liter Regenerator | für 370 m <sup>2</sup>     | REF 12665 |
| RA-4 BX-S       | Bleichfixierbad-Starter, 2 Liter Konz.                 | für 40 Liter Arbeitslösung | REF 12910 |
| RA-4 BX-Additiv | Oxidationsschutz, 1 Liter Konz.                        |                            | REF 16450 |

LR 54 steht für Low Rate mit einer Regenerierrate von nur 54 ml/m<sup>2</sup>. Entsprechend hoch sind die Ansprüche an die Maschinenauslastung. BX-LR 54 ist konzipiert für eine sehr hohe Auslastung, d.h. wenn der Arbeitstank 1 x in längstens 3 Wochen gegen BX-LR 54 Regenerator ausgetauscht werden kann.

Das entspricht einem Materialdurchsatz von mindestens 19 m<sup>2</sup> Colorpapier pro Liter Arbeitslösung in ca. 3 Wochen. Wenn der Austausch länger dauert, sollte alternativ ein Bleichfixierbad mit einer höheren Regenerierrate verwendet werden, um eine bessere Stabilität der Arbeitslösung zu erreichen, z.B. RA-4 BX-VR.

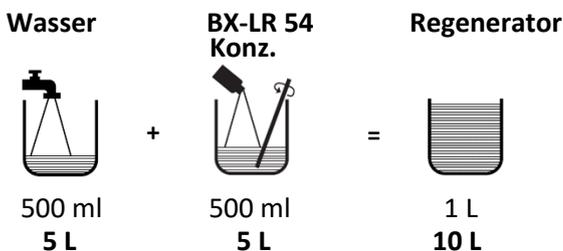
**Bleichfixierbad-Starter BX-S** ist erforderlich, wenn Arbeitslösung neu angesetzt werden soll.

**BX-Additiv** ist ein optional zu verwendender Oxidationsschutz. Er verhindert die vorzeitige Zersetzung des Bleichfixierbades bei geringer Auslastung.

### VERARBEITUNGSPARAMETER

Zeit: 45 s    Temperatur: 36°C ± 3°C    Regenerierrate: 54 ml/m<sup>2</sup>

### ANSATZ VON REGENERATOR



### OPTIONALE VERWENDUNG VON BX-ADDITIV

Falls trotz einer geringen Auslastung das BX-LR 54 verarbeitet werden soll, muss **BX-Additiv**, REF 16450 zugegeben werden, um eine vorzeitige Zersetzung der Arbeitslösung unter Schwefelausscheidung zu verhindern.

**Zugabe von BX-Additiv**, einmalig beim Ansatz von Regenerator sowie wöchentlich direkt zur Arbeitslösung:

**Regenerator:** 20 ml BX-Additiv pro Liter BX, beim Ansatz

**Arbeitslösung:** 5-10 ml BX-Additiv pro Liter BX, einmal pro Woche

## ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

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

Die angegebenen Mengen für Wasser, Starter BX-S und BX-LR 54 Konzentrat zum Ansatz von 1 Liter Arbeitslösung sind mit dem Volumen des jeweiligen BX-Arbeitstanks zu multiplizieren.

Beim Ansatz stets mit der vollständigen Wassermenge beginnen, danach Starter BX-S und Konzentrat zugeben. Mischzeit ca. 1-2 Minuten.

| Wasser  | Starter BX-S<br>REF 12910   | BX-LR 54<br>Konz.   | Arbeitslösung   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 650 ml  | 50 ml   | 300 ml  | 1 L   |

## 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 zur Arbeitssicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## LAGERUNG

RA-4 BX-LR 54 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 BX-LR Konzentrat in ungeöffneten, original versiegelten Kanistern hat 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.