

## PRODUKTINFORMATION

### UNI FIX C-41/E-6 Fixierbad und Regenerator *FX-R*

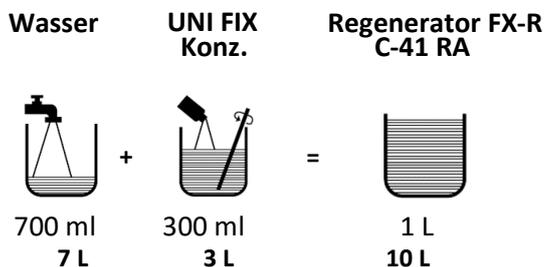
UNI FIX C-41/E-6 ist ein universelles Fixierkonzentrat, das für die maschinelle Verarbeitung in Minilab-Prozessoren C-41 RA und CN-16 L sowie für die Verarbeitung in Hänger- und Durchlaufmaschinen (CF) in den Prozessen C-41 PRO und E-6

UNI FIX C-41/E6	2 x 3 L Konz.	REF 13351	C-41 RA: für 2 x 10 L
			CN-16 L: für 2 x 4 L N3-R
			C-41 PRO: für 2 x 20 L
			E-6: für 2 x 24 L

Je nach Prozess und Anwendung wird das UNI FIX-Konzentrat für den Ansatz von Regenerators bzw. Arbeitslösung unterschiedlich mit Wasser verdünnt und unterschiedlich regeneriert.

#### ANSATZ VON REGENERATOR

C-41 RA



Warmes Wasser begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen. Ca. 30 s rühren / mischen.

#### ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

C-41 RA

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

**Arbeitslösung = Regenerator**

#### PROZESS PARAMETER

C-41 RA

<b>Zeit:</b> 2 x 45 s	<b>Temperatur:</b> 38°C ± 3°C	<b>Regenerierung:</b> 33 ml/135-24	60 ml/Film 120
		30 ml/ Meter Film 135	68 ml/Meter Film 120

Temperierte 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 zu vermeiden. Falls Maschinen nicht mit einer automatischen Kompensation ausgestattet sind, erfolgt eine manuelle Zugabe. Dazu werden vor Arbeitsbeginn beide Fixierbad-Arbeitstanks bis zum Überlauf mit Wasser aufgefüllt.

## ANSATZ VON REGENERATOR

C-41 PRO

Wasser	UNI FIX Konz.	Regenerator FX-R C-41 PRO
		
850 ml	150 ml	1 L
8,5 L	1,5 L	10 L
<b>17 L</b>	<b>3 L</b>	<b>20 L</b>

Warmes Wasser begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen. Ca. 30 s rühren/mischen.

## ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

C-41 PRO

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.

**Arbeitslösung = Regenerator**

## REGENERIERRATEN

C-41 PRO

Hänger-Maschinen: 66 ml/135-36 bzw. 66 ml /120

Rolltransport Maschinen: 900 ml/m<sup>2</sup>

Durchlaufmaschinen (CF): 30 ml/Meter Film 135 bzw. 62 ml/Meter Film 120

## ZEIT

C-41 PRO

4 min - 4 min 20 s

## TEMPERATUR

C-41 PRO

35-38°C

Die temperierte Arbeitslösung ist einer kontinuierlichen Verdunstung von Wasser ausgesetzt, entsprechend sollte die Verdunstung durch eine tägliche Zugabe von Wasser ausgeglichen werden, um einen Anstieg der Konzentration zu vermeiden. Dazu ist vor Arbeitsbeginn der Fixierbad-Arbeitstank bis zum Überlauf mit Wasser aufzufüllen.



## ANSATZ VON REGENERATOR N3-R

CN-16 L

Wasser	UNI FIX Konz.	Regenerator N3-R
		
250 ml	750 ml	1 L
<b>1 L</b>	<b>3 L</b>	<b>4 L</b>

Warmes Wasser begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen. Ca. 30 s rühren / mischen.

## ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG N3-1 & N3-2

CN-16 L

Wasser	UNI FIX Konz.	Arbeitslösung
		
<b>650 ml</b>	<b>350 ml</b>	<b>1 L</b>
2.80 L	1.50 L	4.3 L FP 232 B
3.25 L	1.75 L	5.0 L FP 362 B
3.25 L	1.75 L	5.0 L FP 562 B
5.00 L	2.70 L	7.7 L FP 922

### Arbeits tanks N3-1 & N3-2:

FP 232 B: 2 x 4.3 L

FP 362 B: 2 x 5.0 L

FP 562 B: 2 x 5.0 L

FP 922: 2 x 7.7 L

Warmes Wasser begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen. Ca. 30 s rühren / mischen.

Die temperierte Arbeitslösung ist einer kontinuierlichen Verdunstung von Wasser ausgesetzt, entsprechend sollte die Verdunstung durch eine tägliche Zugabe von Wasser ausgeglichen werden, um einen Anstieg der Konzentration zu vermeiden. Dazu sind morgens vor Arbeitsbeginn beide Fixierbad-Arbeitstanks bis zum Überlauf mit Wasser auffüllen.

## ZEIT UND TEMPERATUR N3-1 & N3-2

CN-16 L

Zeit: 2 x 50 s Temperatur: 38°C ± 3 °C

## REGENERIERRATEN N3-R

CN-16 L

FP 232 B: 10 ml/135-24 resp. 21 ml/120

FP 362 B: 8 ml/135-24 resp. 17 ml/120

FP 562 B: 8 ml/135-24 resp. 17 ml/120

FP 922: 8 ml/135-24 resp. 17 ml/120



## ANSATZ VON REGENERATOR

E-6

Wasser	UNI FIX Konz.	Regenerator FX-R E-6
		
<b>875ml</b>	<b>125 ml</b>	<b>1 L</b>
<b>8,75 L</b>	<b>1,25 L</b>	<b>10 L</b>
<b>21 L</b>	<b>3 L</b>	<b>24 L</b>

Warmes Wasser begünstigt ein schnelles und gutes Vermischen.  
1-2 Minuten rühren / mischen.

## ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

E-6

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.

**Arbeitslösung = Regenerator**

## REGENERIERRATEN

E-6

Hänger-Maschinen: 55 ml/135-36 bzw. 55 ml /120  
Rollentransport Maschinen: 1100 ml/m<sup>2</sup>

## ZEIT

E-6

4 min - 4 min 20 s

## TEMPERATUR

E-6

35-38°C

Die temperierte Arbeitslösung ist einer kontinuierlichen Verdunstung von Wasser ausgesetzt, entsprechend sollte die Verdunstung durch eine tägliche Zugabe von Wasser ausgeglichen werden, um einen Anstieg der Konzentration zu vermeiden. Dazu ist vor Arbeitsbeginn der Fixierbad-Arbeitstank bis zum Überlauf mit Wasser aufzufüllen.



## 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

UNI FIX C-41/E-6 Konzentrat 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

UNI FIX C-41/E-6 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.