

KIT FLC

TRATTAMENTO PELLICOLE NEGATIVE COLORE (CORRISPONDENTE A C-41)

Il trattamento è composto dai seguenti bagni:

- **FL1 Sviluppo cromogeno**
- **FL 2 III Sbianca**
- **FL 3 Fissaggio**
- **FL 4 Stabilizzatore**

Preparazione dei bagni: avvertenze generali

Si raccomanda di maneggiare con cura i contenitori dei prodotti FLC. Conservare le confezioni in luogo asciutto lontano da fonti di calore e dal freddo (sopra i 12°C).

Per la miscelazione dei vari bagni si consiglia vivamente di usare recipienti costruiti con materiale inerte: vetro mopen, P.V.C.

Pulire accuratamente i recipienti prima e dopo la preparazione dei bagni. Non lasciare residui di soluzione dopo lo svuotamento.

Durante la miscelazione risciacquare sempre il contenitore svuotato con poca acqua e aggiungere queste acque di lavaggio al bagno in preparazione. La durata delle soluzioni è riportata in tabella A.

Evitare la formazione di vortici d'aria nella miscelazione dei bagni delicati sopraccitati.

Seguire le istruzioni singole di scioglimento e le avvertenze di nocività eventualmente presenti sulle confezioni. Evitare di toccare i prodotti chimici direttamente con le mani ed evitare la formazione di spruzzi durante la miscelazione.

NORME PER LO SCIOGLIMENTO DEI PRODOTTI

FL 1 Sviluppo cromogeno

Prodotto in 3 parti.

Nell'80% del volume totale di acqua a 30-35°C sciogliere progressivamente i prodotti 1, 2 e 3. Aggiungere un prodotto solo dopo completa miscelazione del precedente. Le bottiglie vanno risciacquate e le acque di lavaggio recuperate. Portare a volume con acqua corrente.

FL2 III Sbianca

Un prodotto liquido concentrato.

Nel 30% del volume finale di acqua (dai 15°C ai 40 °C) sciogliere lentamente il prodotto concentrato. Risciacquare il contenitore ed aggiungere la soluzione di lavaggio al bagno in preparazione. Portare a volume con acqua corrente. Il bagno così ottenuto può essere immediatamente utilizzato.

FL 3 Fissaggio

Nel 70% del volume finale di acqua (dai 15°C ai 40 °C) sciogliere lentamente il prodotto concentrato. Risciacquare il contenitore ed aggiungere la soluzione di lavaggio al bagno in preparazione. Portare a volume con acqua corrente. Il bagno così ottenuto può essere immediatamente utilizzato.

FL 4 Stabilizzatore

Un prodotto liquido concentrato.

Nel 80% del volume finale di acqua (dai 15°C ai 40 °C) sciogliere lentamente il prodotto concentrato. Risciacquare il contenitore ed aggiungere la soluzione di lavaggio al bagno in preparazione. Portare a volume con acqua corrente. Il bagno così ottenuto può essere immediatamente utilizzato.

TABELLA A

Conservazione massima dei bagni pronti per l'uso

Bagni	A	B	C
Sviluppo cromogeno	2 mesi	1 mese	15 giorni
Sbianca, fissaggio e stabilizzatore	6 mesi	6 mesi	6 mesi

A: Recipienti (vasche o bottiglie) riempiti completamente e chiusi (coperchio o tappo). Soluzioni non usate.

B: Come sopra ma con soluzioni parzialmente usate

C: Recipienti riempiti solo parzialmente. Soluzioni usate e non usate.

TRATTAMENTO MANUALE CON SPIRALI IN PICCOLE TANKS

Operazioni	Tempo (1)	Temperatura (°C)
FL 1 Sviluppo Cromogeno	3'15"	37,8±0,15
FL2 III Sbianca	6'30"	24-40
I restanti passaggi possono essere effettuati in luce ambiente		
1° Lavaggio	3'15"	24-40
FL 3 Fissaggio	6'30"	24-40
2° Lavaggio	3'15"	24-40
FL 4 Stabilizzatore	1'30"	24-40
Essiccamento	10'-20'	24-43

(1) Tempo complessivo: dall'immersione in una vasca all'immersione in quella successiva. Il tempo di trasferimento non deve superare i 30".

Agitazione: continua per i primi 30" di trattamento, intermittente (10" ogni minuto) successivamente

Con sviluppatrici rotative a rotazione continua si consiglia di diminuire di 10-15" il tempo dello sviluppo

ESAURIMENTO DEI BAGNI:

Con 1 litro di sviluppo si possono trattare 4 pellicole 135-36 pose o 120 al primo trattamento + 4 al secondo trattamento.

La capacità degli altri bagni è superiore del 50%.

ATTENZIONE: questi dati sono indicativi. Dipendono infatti dal tipo di attrezzatura e dalla quantità di bagno necessaria per il trattamento delle pellicole. Il secondo trattamento richiede un aumento del tempo di sviluppo di circa 10-15". E' consigliabile riutilizzare al più presto un bagno già impiegato per evitare le conseguenze dell'eccessiva ossidazione. Si evitino, comunque, riutilizzazioni ulteriori. Limitarsi a due per lo sviluppo e a tre per gli altri bagni.

Tipo ISLKITFLC Rev. 3

chimifoto ornano

via C. Porta 49/56
20064 Gorgonzola (MI)
Italy

Tel 0295300952
Fax 0295138242
email: ornano@ornano.it
web: www.ornano.it

Azienda con sistema qualità certificato
secondo la ISO 9001:2000
ISO 9001:2000 certified quality system