

BW-PYRO

Sviluppo al pirogallolo per negativi

Sviluppo in forma di concentrato liquido in due parti A e B. Nel kit è contenuto anche il fissaggio (di tipo basico) per una perfetta colorazione dei negativi. I prodotti vanno diluiti con acqua di rubinetto per l'uso. La loro composizione contiene un agente sequestrante per impedire la formazione di precipitati in presenza di durezza dell'acqua.

Precauzioni nell'uso dei prodotti chimici

Come tutti i prodotti chimici per trattamenti fotografici anche le confezioni **BW-PYRO** contengono sostanze che possono risultare irritanti per la pelle e pericolose se ingerite.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI !

Attenzione alla parte A del kit poiché contiene il pirogallolo che è un composto particolarmente tossico e può anche essere assorbito attraverso la pelle: usare sempre guanti di gomma durante tutte le fasi di utilizzo del prodotto.

BW-PYRO Parte A contiene:
SODIO METABISOLFITO 2 - 3 %
(7681-57-4) R: 22-31-41; S: 26-29-46;
PIROGALLOLO (87-04-3) 1-2%
R: 20/21/22- 40- 52/53 S: 36/37 - 61.

BW-PYRO Parte B contiene:
SODIO CARBONATO 1-5% (207-838-8).

BW-BFIX contiene:
AMMONIO TIOSOLFATO 45-55%
(7783-18-8) R: 20/21/22-36/37/38; S:
26-37/39;
SODIO SOLFITO 2 - 3 % (7757-83-7)
R: 22-31-36/38; S: 26-36/37

In caso di contatto con le soluzioni lavarsi accuratamente e sciacquarsi con molta acqua. Irritante per gli occhi e per la pelle. Evitarne il contatto. In soggetti particolarmente sensibili, può occasionalmente dare reazione cutanea allergica a seguito di contatti ripetuti. Si raccomanda l'uso di guanti di gomma che prima di essere tolti dovranno venire accuratamente lavati sull'esterno.

Preparazione delle soluzioni a concentrazione di lavoro.

Al fine di evitare contaminazioni fra i bagni verificare che tutti i recipienti utilizzati per la loro miscelazione siano perfettamente puliti.

Sviluppo BW-PYRO

La soluzione di lavoro va utilizzata immediatamente dopo la preparazione. Mettere in un recipiente di adatta capacità la quantità di acqua prevista già alla temperatura di trattamento. Ad esempio per preparare 330 ml di sviluppo **BW-PYRO** alla concentrazione di lavoro versare nel recipiente di miscelazione 300 ml di acqua e mantenendo in costante agitazione, aggiungere 15 ml di **BWPYRO parte A** concentrato, sempre

agitando aggiungere 15 ml di **BWPYRO parte B** concentrato.

Fissaggio BW-BFIX

Per preparare 350 ml di fissaggio **BW-BFIX** alla concentrazione di lavoro versare nel recipiente di miscelazione 280 ml di acqua e mantenendo in costante agitazione, aggiungere 70 ml di **BW-BFIX** concentrato. La soluzione diluita di **BW-BFIX** può essere riutilizzata fino a trattare 5 film 135 mm da 36 pose o superficie equivalente per litro.

Indicazioni utili

Durante il trattamento mantenere tutti i bagni (sviluppo, arresto, fissaggio, acqua di lavaggio) a temperature simili al fine di evitare la reticolazione dell'emulsione.

Agitazione durante il trattamento

L'agitazione per **BW-PYRO** deve essere frequente e vigorosa per evitare macchie e striature. Agitazione continua (esempio per inversione della tank) per i primi 30 secondi, poi agitazione (esempio due inversioni "violente" della tank in direzioni differenti) ogni 15 secondi.

Sequenza di trattamento

Terminato il tempo previsto per lo sviluppo sciacquare in acqua corrente. Raccogliere lo sviluppo esausto per il posttrattamento. Fissare con **BW-BFIX** per circa 10 minuti alla temperatura di 20°C. Successivamente trattare il film per 2 minuti nello sviluppo esausto per migliorare la colorazione. Procedere al lavaggio per circa 20 - 30 minuti per migliorare e stabilizzare la colorazione.

Tempi di trattamento a 20°C

| FILM | ISO | TEMPO (minuti) |
|------------------|-----|----------------|
| Kodak Plus X | 125 | 8 |
| Kodak Tri X | 400 | 10 |
| Kodak TMAX 100 | 100 | 8 ½ |
| Kodak TMAX 400 | 400 | 11 |
| Kodak HIE | nd* | 10 |
| Iford PAN F Plus | 50 | 7 |
| Iford FP4 Plus | 125 | 8 ½ |
| Iford HP5 Plus | 400 | 10 |
| Iford Delta 100 | 100 | 9 |
| Iford Delta 400 | 400 | 11 |
| Iford SFX 200 | nd* | 9 |
| Agfa APX 25 | 25 | 9 |
| Agfa APX 100 | 100 | 11 |
| Agfapan 400 | 400 | 13 |

(*) secondo il filtro utilizzato

Distribuito da
Gevecomm di Vellandi F.
Via Quintavalle, 20
31030 CARBONERA (TV) ITALIA

Il prodotto verrà sostituito se difettoso in fabbricazione, etichettamento, confezionamento. Poiché le condizioni di utilizzo sfuggono al nostro controllo diretto non si assumono responsabilità per risultati non conformi alle aspettative dell'utilizzatore.

Prodotto da CCIAA 776149
2003-02-24 Rev. 02
nomefile: BW-PYRO-02.doc