

# BW-72

## Sviluppo per carta bianconero con tono nero neutro / freddo

Sviluppo in forma di concentrato liquido. Viene diluito con acqua di rubinetto per l'uso. La sua composizione contiene un agente sequestrante per impedire la formazione di precipitati in presenza di durezza dell'acqua. BW-72 è consigliato per lo sviluppo di carta fotografica politenata e baritata.

È anche indicato per lo sviluppo di pellicole piane ove si richieda un buon contrasto unito a tempi di trattamento ridotti.

### Precauzioni nell'uso dei prodotti chimici

Come tutti i prodotti chimici per trattamenti fotografici anche le confezioni BW-72 contengono sostanze che possono risultare irritanti per la pelle e pericolose se ingerite.

### TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI !

Il prodotto è costituito da una soluzione acquosa basica, riducente per presenza di solfiti inorganici. Contiene: IDROCHINONE CAS 123-31-9 (tossicità per ingestione su ratto LD50: 320 mg/kg) < 2%; SODIO SOLFITO CAS 7757-83-7 - 5-10% SODIO CARBONATO 1-5% (CAS 207-838-8).

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

Al fine di evitare contaminazioni fra i bagni verificare che tutti i recipienti utilizzati per la loro miscelazione siano perfettamente puliti. Gli sviluppi e gli integratori diluiti alla concentrazione di lavoro vanno tenuti, a temperatura ambiente, in bottiglie scure, piene e ben tappate: in tali condizioni si conserveranno per quattro settimane.

Diluizione media 1+4.

Per ogni litro di sviluppo versare nel recipiente di miscelazione 660 ml di acqua, mantenendo in costante agitazione, aggiungere 250 ml di BW-72, successivamente sempre mantenendo in agitazione aggiungere acqua fino al volume di un litro. È possibile utilizzare diluizioni superiori per abbassare il contrasto, in tal caso però si consiglia di utilizzare il prodotto specifico BW-VARIO.

Modalità di integrazione

I quantitativi di integrazione

dipendono da vari fattori tra i quali la superficie giornaliera di materiale trattato, l'ossidazione del prodotto contenuto nelle vasche, la quantità di sviluppo trascinata dal materiale. Valori guida per il presente prodotto possono essere indicati in circa 300 - 400 ml di BW-72 diluito come indicato sopra per metro quadro di materiale trattato.

### Tempi di trattamento:

Carta politenata: 60 - 90 secondi a 20°C;

Carta baritata: 90 - 120 secondi a 20°C.

### 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.

Terminato lo sviluppo sciacquare in acqua corrente, oppure per arrestare immediatamente l'azione dello sviluppo, utilizzare un bagno di arresto acido, aumentando in tal modo la durata utile del fissaggio. Utilizzare un fissaggio rapido acido quale il BW-UNIFIX alla diluizione prescritta.

La particolare composizione di BW-72 (non contiene sali di potassio) non inquina per trascinamento il fissaggio. Infatti la presenza di sali di potassio rallenta di molto la velocità del bagno di fissaggio. Risulta particolarmente utile l'utilizzo di un bagno di arresto con indicatore di esaurimento quale il BW-STOP.

Distribuito da

FOTOMATICA S.a.s.

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  
2003-02-20 Rev. 02  
nomefile: BW-72-02.doc