

BW-DB23

Sviluppo per film bianconero in due bagni

BW-DB23 è una riformulazione del noto sviluppo D23 Kodak, alle cui celebri caratteristiche è stato aggiunto un "pizzico" di contrasto in più.

BW-DB23 consente di ottenere negativi con una completa scala tonale: ombre ricche di dettaglio ed alte luci stampabili senza problemi.

È costituito da due soluzioni di cui la parte A contiene il rivelatore ed è pronto uso (non diluire). La parte B (diluire 1+2) contiene un "pizzico di pepe" per migliorare la resa del contrasto.

BW-DB23 è "pantermico", cioè la sua attività varia di poco al variare della temperatura.

Precauzioni nell'uso dei prodotti chimici

Come tutti i prodotti chimici per trattamenti fotografici anche le confezioni di BW-DB23 parti A e B contengono sostanze che possono risultare irritanti per la pelle e pericolose se ingerite.

Composizione:

Parte A:

SODIO SOLFITO 7-10 % (CAS 7757-83-7);

4-(METILAMMINO) FENOLO

SOLFATO 0.5 – 1% (CAS 200-237-1)

Parte B:

SODIO SOLFITO 1-3 % (CAS 7757-83-7);

SODIO CARBONATO 1-5% (CAS 207-838-8).

TENERE LONTANO DALLA

PORTATA DEI BAMBINI !

Contatto accidentale con la pelle: lavare abbondantemente con acqua. In caso di reazione cutanea allergica consultare il medico.

Si raccomanda l'uso di guanti di gomma che prima di essere tolti dovranno venire accuratamente lavati sull'esterno.

Contatto accidentale con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua, consultare il medico.

Ingestione: bere acqua, consultare il medico.

Preparazione delle soluzioni

BW-DB23 - Parte A

È pronto uso, ma può essere diluita fino ad ottenere 700 ml di prodotto (500 ml di parte A e 200 ml di acqua) senza modificare sensibilmente i risultati.

BW-DB23 – Parte B

Diluire 1 parte B con 2 parti di acqua del rubinetto. Ad esempio 200 ml di parte B vengono aggiunti agitando a 400 ml di acqua per ottenere 600 ml.

La composizione della parte B contiene un agente sequestrante per impedire la formazione di precipitati in presenza di durezza dell'acqua.

Modalità di utilizzo

Per tutte le pellicole: sviluppare per 3 – 4 minuti a temperatura ambiente (20 – 24 °C) con la parte A.

Agitazione continua (esempio per inversione della tank) per i primi 30 secondi, poi agitazione (esempio due inversioni della tank) ogni 30 secondi.

Svuotare bene la tank e recuperare la parte A.

NON RISCIAQUARE

Versare la parte B.

Agitazione continua (esempio per inversione della tank) per i primi 30 secondi, poi agitazione (esempio due inversioni della tank) ogni 30 secondi.

La parte B tenderà ad arricchirsi di rivelatore che deriva dalla parte A, per cui, dopo alcuni trattamenti, la sua azione non risulterà più corretta. Per tale motivo va scartata e sostituita con una nuova preparazione ogni 3 rulli 120 o 3 film 135 da 36 pose o superficie equivalente.

Proseguire il trattamento con un breve lavaggio oppure bagno di arresto, fissaggio e lavaggio finale.

Capacità di trattamento delle soluzioni (dosi da 500 ml):

BW-DB23 parte A: fino a 6 rulli 120 o 6 film 135 da 36 pose o superficie equivalente;

BW-DB23 parte B diluita (3 x 500 ml) fino a 9 rulli 120 o 9 film 135 da 36 pose o superficie equivalente

Indicazioni utili

Durante il trattamento mantenere tutti i bagni (sviluppo parte A e B, 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 con indicatore di esaurimento quale il BW-STOP, 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-DB23 (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.

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

2003-02-19 Rev. 02

nomefile: BW-DB23-02.doc