

BW-DB76

Sviluppo per film bianconero in due bagni

BW-DB76 è una riformulazione del noto sviluppo D76 Kodak, alle cui celebri caratteristiche è stato aggiunto un "pizzico" di contrasto in più.

BW-DB76 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-DB76 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-DB76 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% (CAS 200-237-1)

IDROCHINONE CAS 123-31-9
(tossicità per ingestione su ratto LD50:
320 mg/kg) < 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-DB76 - 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-DB76 - 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-DB76 parte A: fino a 6 rulli 120 o 6
film 135 da 36 pose o superficie
equivalente;

BW-DB76 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-
DB76 (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-DB76-02.doc