

CineStill Cs41 "Color Simplified" (1 litr)

Instrukcja Użytkowania – fotonegatyw.com

Zestaw chemii fotograficznej w proszku do szybkiego wywoływania filmów kolorowych w procesie C-41 w warunkach domowych. Wydajność: do 24 rolek filmu 135/120. Oficjalna dystrybucja: fotonegatyw.com

1. Przygotowanie roztworów roboczych (Mieszanie)

Do przygotowania chemii używaj wyłącznie wody destylowanej/demineralizowanej oraz czystych butelek o pojemności 1 litra (dostępnych na fotonegatyw.com).

- Wywoływaniec (Developer):** Rozpuść zawartość torebki "Developer" w ok. 800 ml ciepłej wody (ok. 40°C). Dokładnie wymieszaj i dopełnij wodą do objętości dokładnie 1000 ml.
- Odbielacz utrwalający (Blix):** Rozpuść torebkę Blix (część A, następnie część B) w ok. 800 ml ciepłej wody (ok. 40°C). Dokładnie wymieszaj i dopełnij wodą do objętości 1000 ml.

2. Tabela procesów (Czasy i temperatury)

Wstępne podgrzanie: Przed rozpoczęciem procesu wlej wodę o temperaturze wybranego procesu do załadowanego koreksu na 1 minutę, po czym ją wylej. Zapobiega to gwałtownym spadkom temperatury chemii.

Krok procesu	Wariant 1: Standardowy	Wariant 2: Szybki	Wariant 3: Pokojowy
Temperatura	39°C (102°F)	41°C (106°F)	24°C (75°F)
1. Wywoływaniec	3,5 minuty	2,5 minuty	41 minut
2. Blix	8 minut	6 minut	32 minuty

Agitacja (Mieszanie): Wywoływaniec i Blix: Przez pierwsze 30 sekund stale (ciągłe obracanie koreksu), a potem wykonaj 4 obroty koreksu co każde 30 sekund. *Uwaga: Kąpiel Blix mocno gazuje w koreksie. Pamiętaj o regularnym rozszczelnianiu/odpowietrzaniu koreksu podczas mieszania, aby uniknąć ciśnienia.*

3. Wielokrotne użycie chemii (Kompensacja czasu dla temp. 39°C)

Roztwory robocze są wielorazowe. Ponieważ każda kolejna wywołana błona stopniowo osłabia wywoływaniec, należy odpowiednio wydłużać czas jego działania zgodnie z poniższym schematem:

Liczba wywołanych rolek	Czas Wywoływanca (Developer)	Czas Kąpeli Odbielającej (Blix)
Roleki 1 – 8	3 minuty 30 sekund (nominalny)	8 minut
Roleki 9 – 16	3 minuty 45 sekund (+2% na rolkę)	8 minut
Roleki 17 – 24	4 minuty 15 sekund (+5% na rolkę)	8 minut

Wskazówka: Czas trwania kąpeli Blix pozostaje bez zmian (zawsze 8 minut), niezależnie od stopnia zużycia chemii.

4. Przechowywanie i BHP

- Gotowe płyny przechowuj bez dostępu powietrza (np. w butelkach harmonijkowych). Trwałość roztworu roboczego wynosi ok. 2–3 miesiące od momentu rozpuszczenia proszku.
- Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i używaj rękawiczek ochronnych. Chemia C-41 działa drażniąco na skórę.