

- Recepty známých negativních vývojek

Kodak D76

metol	2g
siřičitan sodný bezvodý	100g
hydrochinon	5g
dekahydrát tetraboritanu disodného (borax)	2g
voda do	1000ml



Tato vývojka je známá i pod názvem Ilford ID11 nebo Fomadon P. Asi právem je považována za nejrozšířenější černobílou negativní jemnozrnnou vývojku na světě. Navíc ji jako jednu z doporučených uvádí všichni výrobci filmů.

Film	Developer	Dilution	ASA/ISO	35mm	120	Sheet	Temp	Notes
Fomapan 100	D-76	stock	100	6-7	6-7	6-7	20C	
Fomapan 100	D-76	1+1	100	10	10	10	20C	
Fomapan 100	D-76	1+3	100	17	17	17	20C	
Fomapan 100	D-76	1+1	200	10	10	10	23C	

Microphen

Fenidon	0,2 g
Hydrochinon	5 g
Siřičitan sodný bezvodý	100 g
Borax (dekahydrát tetraboritanu disodného)	3 g
Kyselina boritá	3,5 g
Bromid draselný	1 g
Benzotriazol	0,02 g
voda do	1000 ml

Je považována za nejkvalitnější ultrajemnozrnnou vývojku současnosti. V 1L je možné vyvolat až 40 negativů! Vynikající pro navolávání nebo pro snímky focené v náročných světelných podmínkách.

Film	Developer	Dilution	ASA/ISO	35mm	120	Sheet	Temp	Notes
Fomapan 100	Microphen	1+3	50	11.5	11.5	11.5	20C	
Fomapan 100	Microphen	stock	100	5-7	5-7	5-7	20C	
Fomapan 100	Microphen	1+1	100	8-9	8-9	8-9	20C	
Fomapan 100	Microphen	1+3	100	13-14	13-14	13-14	20C	

Kodak D23

Metol	7,5 g
Siřičitan sodný bezvodý	100 g
voda do	1000 ml

Metolová vývojka, pracující měkce, vhodná pro kinofilm. Vydatnost cca 10 filmů. Pro každé následující dva filmy prodloužit dobu o 10%. Jednoduchá na nasazení, skládá se pouze ze dvou, dostupných chemikálií.

Film	Developer	Dilution	ASA/ISO	35mm	120	Sheet	Temp	Notes
Fomapan 100	D-23	stock	100	11	11	11	20C	
Fomapan 100	D-23	stock	200	15	15	15	20C	

Další informace na: www.digitaltruth.com

Přerušovací lázeň:

Kyselina citronová 25 g
voda do 1000 ml

Kyselý univerzální ustalovač:

Thiosíran sodný pentahydrát 250 g
Pyrosiřičitan draselný 25 g
voda do 1000 ml

Ustalovací čas v čerstvé lázni je 5min pro papíry a 10min pro filmy, s postupným vyčerpáváním lázně (tedy už po zhruba pátém filmu) se časy prodlužují. Pyrosiřičitan (dvojsiřičitan) draselný lze nahradit 21g pyrosiřičitanu sodného.

Pozitivní vývojka normální gradace:

Metol 2 g
Hydrochinon 6 g
Siřičitan sodný bezvodý 30 g
Uhličitan sodný bezvodý 35 g
Bromid draselný 0,5 g
voda do 1000 ml

Pozitivní vývojka tvrdé gradace:

Metol 1 g
Hydrochinon 8 g
Siřičitan sodný bezvodý 40 g
Uhličitan draselný bezvodý 50 g
Bromid draselný 2 g
voda do 1000 ml

Vyvolávat 120 – 300 s při 20° C.