

RETRO SPECIAL DEVELOPER

Charakteristika

Speciální dvoudílná prášková kontrastně pracující negativní metol-hydrochinonová vývojka.

Použití

Tato vývojka je určena zejména pro ruční zpracování negativních filmů Retropan 320 soft, případně však může být použita pro zpracování ostatních druhů negativních svitkových, perforovaných i listových filmů.

Příprava pracovního roztoku

V 700 ml vody teplé 40°C se rozpustí obsah menšího a potom většího sáčku a vše se doplní na celkový objem 1 litr.

Vydatnost

V jednom balení práškové vývojky Retro Special Developer pro 1 litr pracovního roztoku lze vyvolat 1,3 m² filmového materiálu - listové filmy v počtu: 25 ks formátu 8 x 10 inch, min. 50 ks formátu 5 x 7 inch a 100 ks formátu 4 x 5 inch, dále např. 36 metrů perforovaného filmu šíře 35 mm nebo 25 ks filmů typu 135-36 nebo 120.

Adjustace

Balení se dvěma sáčky o celkové hmotnosti 119 g.

Zpracování filmů při 20°C

Režim vyvolávání – míchání vývojky, resp. překlápění vývojnice nepřetržitě prvních 30 s, dále prvních 10 s v každé započaté minutě až do konce vyvolávací doby. Po zpracování 0,8 m² filmů (cca 160 ks filmů typu 135-36 nebo 120) je vhodné prodloužit čas vyvolávání vždy o 10% na každý 0,1 m² filmu od času předchozího.

Trvanlivost

Připravený nepoužitý pracovní roztok vývojky lze uchovávat v chladu a dobře uzavřené plně lahvi po dobu 1 roku, zčásti vyčerpaný a takto skladovaný roztok vývojky vydrží podle míry vyčerpanosti 3 až 6 měsíců.

Druh filmu a vyvolávací doba (min) při 20 °C			
Retropan 320 soft	4-5 (7-8)*	Fomapan 200	5
Fomapan 100	4	Fomapan 400	6

* údaj odpovídá expozici filmu na EI 640 – 800/29°