

### **Fotohuis RoVo filmontwikkelaars:**

**Agfa Rodinal / R09 one shot** (500ml/120ml) Verdunning: 1+25 tot 1+100, para-aminofenol ontwikkelaar, hoge scherpste m.n. geschikt voor conventionele laag-en middengevoelige films. Lange levensduur van het concentraat (>5 jaar). Eénmaal ontwikkelaar.

**Rollei documenten ontwikkelaars: Rollei Low Contrast** (250ml) en **ATP-DC A/B** (2x60ml), beide gemaakt voor films zoals Tech Pan (of Rollei **ATP-1.1 Advanced Technical Pan**) Gemiddelde iso 20 met R.L.C. en verhoogde iso 32-40 met ATP-DC. Gebruik demi-water met documenten ontwikkelaars. **RLC** is Film Low Gamma compatibel (U. Raffay). **ATP-DC** is een SPUR product.

**RPX-D** (250ml) DE push ontwikkelaar voor de RPX 100/400 films. Tot E.I. 200 resp. E.I. 1600 mogelijk. RPX-D is een SPUR product.

**D74** 330ml (**Rollei High Speed-DC** compatibel), probleemloos voor bijna alle films, D74 is een semi-nivellerende ontwikkelaar en kan worden gebruikt in verdunningen van 1+15 tot 1+20. Een nieuwe moderne ontwikkelaar in een lang houdbare softpack verpakking (2 jaar). Opvolger van de AM74.

**HC-110** 1000ml Kodak. Concentraat 1+19 – 1+63 waarbij verdunning B (1+31) en H (1+63) het meest populair zijn. HC-110 is een stroperig concentraat op basis van Glycol en is daarom zeer goed houdbaar (3-4 jaar) in omgevulde kleine glazen flesjes. Deze ontwikkelaar past ook goed bij de moderne technologie films (Delta, Tmax en Acros). Gebruik een lange kleine 10ml spuit om rechtstreeks te kunnen verdunnen uit het concentraat.

**CG-512** 250ml (**Rollei Low Speed** compatibel) Ultrafijnkorrel-ontwikkelaar, diepteontwikkelaar (24 graden C!), zeer geschikt voor o.a. Rollei R3 met 3-laags emulsie. Extreem fijne korrel met verlies aan gevoeligheid van de film.

CG-512 is een referentie ontwikkelaar van Uddo Raffay. Verdunning 1+4.

**Moersch Finol** 2x100ml (Staining ontwikkelaar 1+1+100, verkleuring van het negatief), gebruik een neutraal (X89-Amaloco) of een alkalische fixeer (ATS-Moersch, Rollei RXN). Pyro ontwikkelaar met stain. Gebruik demi-water voor deze hoge verdunningen. Een product van Moersch Fotochemie.

**W665** (Windisch) Voor 700ml stock (poeder) Ultrafijnkorrel-ontwikkelaar (18-20 graden C.) Ortho Phenylene Diamine ontwikkelaar voor een extreem fijne korrel met wat verlies aan filmgevoeligheid. Na het fixeren dient de solarisatie laag te worden verwijderd met een 2-3% azijnzuur oplossing (=standaard stopbad concentratie). De extreem fijne korrel komt dan tevoorschijn. Voor laag-en midden gevoelige films. Voor een optimaal effect dient deze ontwikkelaar iets te worden voorverouderd (=ripening).

**Fomadon Excel W27** 1000ml. (Compatibel Xtol poeder), Nieuw type ontwikkelaar op basis van Ascorbine zuur (Vit. C). De ontwikkelaar bevat 2 delen welke bij 30-40 graden worden opgelost. Verdunning 1+0 of 1+1 van de stock oplossing. Excel W27 is een moderne ontwikkelaar welke fijne korrel en de standaard snelheid van de film bereikt. Een Foma product.

**Fomadon P W37** 1000ml. (Compatibel D76/ID11 poeder), Standaard type ontwikkelaar op basis van metol en hydrochinon. De ontwikkelaar bevat 2 delen welke bij 40 graden worden opgelost. Verdunning 1+0 of 1+1 van de stock oplossing. D76 is de meest verbreide z/w ontwikkelaar en een standaard voor elke film. Een Foma product.

**Beutler A+B** Voor 2x100ml stock (poeder). High Definition ontwikkelaar op basis van Metol voor een extreem hoge scherpste en hoek scherpste. In de jaren 50 veel gebruikt voor de Dr. Schleussner/Adox films, de huidige Efke films (iso 25-50-100). Beutler werkt met de nominale iso gevoeligheid van de film. Voor laag-en midden gevoelige films. Een goede vervanging voor AM50.