

# *Beutler*

Hoge scherpste ontwikkelaar op basis van Metol.

Etsend, stof niet inademen. Contact met de huid voorkomen.

Los de inhoud A op in *100ml* lauw warm demi-water 30-35 graden C. Blijf roeren tot dat alles is opgelost.

Los de inhoud B op in *100ml* lauw warm demi-water 30-35 graden C. Blijf roeren tot dat alles is opgelost.

Bewaar zowel A als B in een apart hoogafgevuuld flesje.

Deze ontwikkelaar wordt als één maal ontwikkelaar gebruikt:

Ontwikkel temperatuur 18-20 graden C.

100ml is voldoende voor tenminste 4 films:

Gebruik de verdunning 1+1+8 of 1+1+10 b.v. 25+25+aanvullen tot 250ml of 50+50+ aanvullen tot 500ml.

De ontwikkelaar in werkoplossing kan met kraan-water worden aangezet.

De stock A+B is minstens 6 maanden houdbaar indien deze hoog afgevuuld in het donker wordt bewaard < 20 graden C.

Beutler is een High Definition ontwikkelaar geeft een bijzonder hoge scherpste met hoge hoekscherpte en toch nog een redelijk fijne korrel bij nominate film gevoeligheid (iso). Bij laaggevoelige films ligt de ontwikkeltijd tussen de 7:00 minuten en 10:00 minuten bij middengevoelige films tussen de 8:00 minuten en 12:00 minuten.

Buiten bereik van kinderen houden.

---

High Definition developer based on Metol.

Etching, do not inhale the dust. Avoid contact with the skin.

Dilute the content A in *100ml* warm demi-water of 30-35 degrees C. Keep stirring till the crystals are dissolved.

Dilute the content B in *100ml* warm demi-water of 30-35 degrees C. Keep stirring till the crystals are dissolved.

This developer is used as one shot developer. Developing temperature 18-20 degrees C.

100ml is sufficient for at least 4 films:

Use the dilution 1+1+8 or 1+1+10 e.g. 25+25+ fill up till 250ml or 50+50+ fill up till 500ml.

The working solution of the developer can be used with tap-water.

Keep the stock A+B for max. 6 months if filled on top and put the stock in the dark and <20 degrees C.

Beutler is a High Definition developer with high acutance and a reasonable fine grain with nominal box speed (iso) of the film. For slow speed film the developing time is 7:00 minutes till 10:00 minutes and for medium speed films 8:00 minutes till 12:00 minutes.

Keep out of the hands of children.

# *Beutler*

## **Ontwikkelvoorschrift Beutler:**

**Ontwikkel de films volgens de aanwijzingen aan de ommezijde. Beutler heeft weinig agitatie nodig. Eén van de beste combinatie's is met laaggevoelige Efke (25) films. In de jaren 50 werden deze single layer films (Dr. Schleussner/Adox) vaak in de Beutler receptuur ontwikkeld.**

**Pas een standaard stopbad toe gevolgd door een fixeerbade. Pas tot slot een wetting agent toe.**

---

## **Procedure of development Beutler:**

**Develop the films according the recommendations on the other side. Beutler needs slow and only a little bit agitation.**

**One of the best combinations is with the slow speed Efke (25) films. In the 50's these single layer (Dr. Schleussner/Adox) films were very often used in the Beutler formula.**

**Use a standard stop bath followed by the fixer. End your film development procedure with a wetting agent.**

