

# *W665 Windisch*

Ultra fijne korrel ontwikkelaar op basis van Ortho-Phenylenediamine

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

Los de inhoud op in 700ml lauw warm water 30-35 graden C. Blijf roeren tot dat alles is opgelost.

Deze ontwikkelaar wordt zonder re-generatie gebruikt:

Ontwikkel temperatuur 18-20 graden C.

700ml is voldoende voor tenminste 9 films:

Film nr.	Verlengings factor:
1	1
2	1,06
3	1,13
4	1,19
5	1,25
6	1,31
7	1,38
8	1,44
9	1,5

De stock bij voorkeur met demi- of gedestilleerd water aanzetten.

Deze is 4-6 weken houdbaar.

W665 geeft een bijzonder fijne korrel maar de negatieven moeten ruim belicht worden.

Bij midden- en laaggevoelige films ligt de ontwikkeltijd tussen de 10:00 en 13:00 minuten.

Buiten bereik van kinderen houden.

---

Ultra fine grain developer based on Ortho-Phenylenediamine

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

Dilute the content of this bag in 700 ml warm water of 30-35 degrees C. Keep stirring till the crystals are dissolved.

This developer is used without replenishment. Developing temperature 18-20 degrees C.

Film number.	Developing factor:
1	1
2	1,06
3	1,13
4	1,19
5	1,25
6	1,31
7	1,38
8	1,44
9	1,5

Make the stock with demi- or distilled water.

Keep the stock for max. 4-6 weeks.

W665 has an ultra fine grain on your negatives but you have to over-expose your negatives.

Medium- and slow speed films: 10:00 till 13:00 minutes developing time.

Keep out of the hands of children.

# *W665 Windisch*

## **Ontwikkelvoorschrift W665:**

Ontwikkel de films volgens de tabel zie ommezijde. De tijd ligt meestal tussen de 10:00 minuten en 13:00 minuten.

Pas een standaard stopbad toe gevolgd door een fixeerbad. Vul hierna 2x de tank met water en kiep deze een aantal keren. Omdat bij W665 een gedeeltelijke solarisatie plaatsvindt wordt deze laag NA het fixeren verwijderd met een 2-3% azijnzuur oplossing (HAc), wat een normale concentratie azijnzuur stopbad omvat. Een zoutzuur oplossing (HCl) van 2-3% kan ook worden toegepast. Kiep gedurende 2 minuten de tank met deze oplossing. Na het verwijderen hiervan wordt de zeer fijne korrel van de film zichtbaar. Hierna kan de film op de normale wijze worden uitgespoeld, gevolgd door een wetting agent bad om strepen en (kalk-) vlekken te voorkomen. Gebruik bij hard water (D.H. >14) demi-water voor het aanzetten van deze W665 ontwikkelaar en de wetting agent.

---

## **Procedure of development W665:**

Develop the films according the table on the other side. The development time is normally between 10:00 minutes and 13:00 minutes.

Use a standard stop bath followed by the fixer. Fill the tank 2x with water and agitate. Because W665 is forming a pseudo solarisation layer this is removed by a 2-3% Acetic Acid (HAc) solution AFTER the fix process. This is a normal concentrate Acetic Acid stop bath. A Hydrochloric Acid (HCl) 2-3% is also possible. Agitate the tank during 2 minutes with this liquid. After removing this layer the very fine grain of the film will be visible. Wash the film out in a regular way and use a wetting agent to prevent drips and drying marks on the film. Use with hard water (D.H. >14) demi-water for making the stock of W665 developer and for the wetting agent.



Info: <http://www.fotohuisrovo.nl>