

A G F A AKTIENGESELLSCHAFT FÜR PHOTOPAPIERFABRIKATION  
Leverkusen-Bayerwerk

Gebrauchsanweisung für  
A g f a Papier-Entwickler 856

Der Papier-Entwickler 856 ist ein besonders für die Verarbeitung von Vergrößerungspapieren abgestimmter Spezialentwickler, der sehr klare und brillante Bilder liefert. Auch bei Verwendung von gewöhnlichem Leitungswasser zur Auflösung der Substanzgemische A und B erhält man einen vollkommen klaren, nur schwach gelb gefärbten Entwickler, der selbst bei höheren Entwicklungstemperaturen oder beim "Quälen" der Bilder äußerst schleiersicher arbeitet.

Auflösung der Entwicklersubstanzen

Der Papier-Entwickler 856 besteht aus zwei Teilen. Man löst zuerst den größeren Teil A (Alkaliteil) in einer Wassermenge auf, die um etwa 20 % geringer ist als die Menge des gebrauchsfertigen Entwicklers. Gutes Rühren und langsames Einschütten der Substanzen in Wasser von max. 40° C beschleunigen die Auflösung. Anschließend gibt man Teil B (Entwicklersubstanzen) ebenfalls unter gutem Rühren in den bisherigen Ansatz von A und löst rückstandslos auf. Nach dem Auffüllen auf das gesamte Volumen und Abkühlen auf die Arbeitstemperatur ist der Entwickler gebrauchsfertig.

Verarbeitungszeiten

Die Belichtungszeiten sind mit Vorteil derart zu wählen, daß Vergrößerungspapiere bei einer Badtemperatur von 18 - 20° C in 90 Sekunden ausentwickelt sind. Für die Verarbeitung von Kontaktpapieren sind Entwicklungszeiten von ca. 60 Sekunden anzustreben.