

Ämne : Test av fixeringstid.

Sida 1/1

Syfte :

Senast uppdaterad : 980930

Intern bet :

Test utförd :

Test metod :

Init :

Detta dokument är en sammanställning av den information som, för författaren av detta dokument, fanns tillgänglig vid den aktuella tidpunkten.

TI är endast avsedd som intern information och arbetsmaterial för tester och utprovning av tekniker och metoder. Vi tar därför inget ansvar för att lämnade uppgifter är korrekta.

Exempel på metoder att testa fram minimal fixeringstid för papper och film.

Papper:

1) Tillred en ny omgång av både fix och framkallare. Var mycket noggrann med både spädning och temperatur.

2) I mörkrumsbelysning tas det fotopapper som skall användas fram och delas i fyra lika stora delar. Skriv på baksidan av de olika papperslapparna: 15sek, 30sek, 45sek och 60sek.

(Beroende på val av papper och framkallare kan du få använda andra tider.)

Anledningen till detta är naturligtvis att de skall fixeras olika tid.

3) Börja med att lägga 60sek-lappen i fixet samtidigt som en timer startas. Agitera under fixeringen av provlapparna, precis som vanligt.

Efter 15sekunder läggs 45sek.-lappen i fixet. Efter ytterligare 15sek läggs 30sek-lappen i fixet. När 15 sekunder återstår läggs 15sek-lapper i fixet.

4) När tiden är ute tas alla lappar snabbt upp ur fixet och sköljs 10-15min.

5) Tänd vitt ljus och lägg lapparna i framkallare. Agitera hela tiden och använd normal framkallningstid. Efter framkallning och sköljning ser du enkelt vilken av provlapparna som har fått kortast fixeringstid utan att ha blivit slöjad.

6) Den minimala fixeringstiden, (för detta papperet i detta färska fixet) är fyra gånger den tid som den provlappen blivit fixerad. T.ex. om det står 45sek. på den lapp som inte blivit slöjad, är den minimala fixeringstiden 3minuter.

Film:

Att testa fram fixeringstiden för en viss film i ett visst fix är enkelt, man kollar bara klarningstiden och dubblar den.

1) Tillred en ny omgång fix som hålls i ett transparent mätglas eller motsvarande. Var mycket noggrann med spädning och temperatur !

2) Tag en oframkallad filmbit och lägg i mätglaset samtidigt som en timer startas. Agitera hela tiden och kontrollera hur lång tid det tar innan den ljusa "slöjan" på emulsionssidan har försvunnit helt.

3) Den tid som det tog för filmbiten att klarna skall dubblas för att få fram rätt fixeringstid för just denna filmen i just detta fixet.

Se även: TI:Pappersprocess, TI:Fixering.