

Manual för belysning av Screenramar

Arbeta alltid i gult ljus kom ihåg att stänga dörrarna för att undvika inströmmande dagsljus.

Beskiktning,

Börja med att hålla den ljuskänsliga emulsionen i valfritt beskiktningstråg, (de hänger på sidan av det orangea skåpet).

Börja med att beskikta baksidan därefter framsidan lägg därefter in ramen i torkrummet. Torktiden varierar men tar normalt ca 1 - 2 timmar. (Kontrollera att skiktet är genomtorrt innan du exponerar det). Håll tillbaka överblivet skikt i burken, tvätta beskiktningstråget mycket noga, inga rester får sitta kvar, torka med handduk, häng tillbaka tråget på skåpets gavel.

Vacumskåpet.

Börja med att välja rätt upphängningsinsats för din ram. Dessa står lutade mot väggen i det inre rummet. Häng upp vald insats på de två skruvarna i vacuumskåpet. Hämta din nu torra beskiktade ram och tryck fast den i insatsen, tejsa därefter upp ditt original med skiktetsida in mot ramen. Stäng vacuumskåpets lucka och sätt igång dammsugaren.

De Voltadammsugare vi har i verkstaden har ett effektvred märkt med plus och minus på ovansidan, detta skall alltid vara ställt i läge minus vid start av dammsugaren

Vid belysning av screenramar vrides vredet upp till halv effekt, kontrollera att det blivit vacuum i skåpet innan du fortsätter.

Nu övergår vi till inställningen av lampan.

Slå på huvudströmmen till lampan, (brytaren sitter till höger på lådan under lampan). Kontrollera att lampan står i rätt läge på golvet, i centrum framför vacuumramen och på rätt avstånd från denna.

Tejpmärkningen på golvet visar de två avstånd vi använder

100 cm respektive 160 cm. Det är av yttersta vikt att hålla dessa avstånd för att få rätt exponering.

1. Slå på strömmen på lampans manövermodul, (sitter på väggen bakom lampan)
2. Ställ in önskad tid med vredet

Medeltid för exponering av screenramar är 53sek, 160 cm avstånd.

3. Starta exponeringen med tangenten, lämna därefter rummet.

När lampan slocknat, stäng av strömmen på lampans manöverpanel. Vrid effektreglaget på dammsugaren i läge minimum, stäng av dammsugaren. Öppna vacuumskåpet, avlägsna originalet från tryckramen, ta ner ramen och gå till sprutboxen.

Det ljuskänsliga skiktet framkallas med ljummet vatten och handdusch i vanlig ljusrörsbelysning. Ställ ramen i duschrännan, begjut ramens baksida med vatten, vänd och gör det samma med framsidan, upprepa detta moment, håll upp ramen mot ljuset och kontrollera att skiktet är färdigframkallat, (rena punkter där färgen skall tryckas genom duken).

Torka ramen på listen ovanför tvättrännan i screentrycksrummet.

Kom ihåg:

Stäng båda strömbrytarna på belysningslampan.

Ta med din originalfilm

Släck ljuset i belysnings och beskiktningens rummet samt sprutboxen.