

## **EMULSIONE QLT E RISCIACQUO DEL TELAIO INCISO**

Dopo aver tirato e asciugato la gelatina vostro prodotto QLT ulano, durante il risciacquo per aprire il disegno la gelatina in alcune zone si gonfia, si scioglie e si stacca, inoltre il disegno non si apre bene. Qual è il problema?

Angelo, Taranto

Se l'<u>emulsione</u>, sotto al getto d'acqua, si gonfia e si stacca dal tesssuto, i motivi sono due, concomitanti:

- Lo strato di emulsione è troppo spesso
- Il tempo di esposizione è troppo basso

In più lo strato troppo spesso, unito ad una scarsa **aderenza della pellicola** in corrispondenza dei tratti fini, rende impossibile aprire il disegno sotto l'acqua.

Lo spessore corretto dell'emulsione è in pratica lo spessore stesso del tessuto: l'emulsione riempie le maglie, avvolge solo lievemente il filo, ma niente di più. Questo si ottiene esercitando la giusta pressione sulla vaschetta stendigelatina, quando si emulsiona. Un segnale di spessore di gelatina eccessivo sono le gocce che si formano quando il telaio è posato orizzontale ad asciugare. Uno strato di spessore corretto non deve fare gocce.

**Un altro motivo**, ma meno probabile, è che la gelatina è vecchia e scaduta, oppure ha preso luce nel barattolo lasciato aperto. La QLT è comunque garantita 18 mesi a temperatura ambiente (ma assolutamente al buio); perciò il motivo dell'inconveniente che lei lamenta è quasi sicuramente il primo che le ho esposto.

## Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/8454/lavare-il-telaio-emulsionato-con-gelatina-pronta-a lluso/