

EMULSIONE QLT E RISCIAQUO 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'**emulsione**, sotto al getto d'acqua, si gonfia e si stacca dal tessuto, 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.cplfabbrica.com/8454/lavare-il-telaio-emulsionato-con-gelatina-pronta-a-lluso/>