

## **SE LE LINEE SOTTILI SCOMPAIONO DURANTE IL LAVAGGIO DELLA TSHIRT**

Può capitare di stampare con [inchiostri ad acqua](#) una grafica con linee sottili e ottenere un ottimo risultato. Tuttavia, nel momento in cui si lava la maglietta, molte linee sottili scompaiono. Quale è la causa? La temperatura di lavaggio troppo alta? Oppure l'inchiostro non è stato fissato dopo la stampa?

Innanzitutto, l'ideale è lavare i capi a temperatura non superiore a 30°C, rivoltandoli con la stampa all'interno.

In generale, i fattori che possono peggiorare la resistenza al lavaggi sono i seguenti:

### **Tessuto.**

Molte t-shirt attualmente commercializzate, spesso provenienti dall'oriente, hanno subito un trattamento "lucidante", teso a valorizzarne l'aspetto nonostante il cotone sia di bassa qualità.

**Questo trattamento impedisce all'inchiostro di aderire alle fibre del tessuto.** Il rimedio consiste nel lavare il tessuto in acqua calda prima della stampa, anche se questa azione rende il tessuto meno brillante e gradevole alla vista.

In alternativa, si può far passare in forno la maglietta stampata, anche utilizzando un inchiostro che in condizioni normali asciugherebbe a freddo, come quello ad acqua. O, infine, si possono acquistare t-shirt di qualità superiore, ma che offrono maggiori garanzie.

### **Inchiostro.**

Un inchiostro come il [Modatex](#) ha in dotazione il catalizzatore, che nel caso di essiccazione a freddo deve essere assolutamente utilizzato.

Il [Texprint Mono](#) non ha catalizzatore in dotazione, anche se in condizioni critiche si può aggiungere [Texprint Catalizzatore Universale](#).

### **Essiccazione.**

L'inchiostro deve asciugare alla temperatura di almeno 20°C in ambiente non umido.

Lo scopo è quello di fare uscire dal tessuto tutto il contenuto di acqua, in parte apportato

dall'inchiostro, in parte già esistente nel tessuto. Se alcune molecole di acqua restano tra il tessuto e l'inchiostro la polimerizzazione avviene e la tenuta è compromessa.

Infine consigliamo di stampare con un telaio non superiore a 55 fili/cm e di scaldare la maglietta con il ferro da stiro o con [una termopressa](#) subito dopo la stampa, prima che l'inchiostro asciughi, ponendo un foglio di carta da forno tra la stampa e il ferro.

Il lavaggio non deve comunque essere fatto prima di 72 ore, poiché quello è il tempo necessario all'inchiostro per indurire completamente.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/117497/se-le-linee-sottili-scompaiono-durante-il-lavaggio-della-tshirt/>