

QUALI PRODOTTI BISOGNA USARE PER POTER RIUTILIZZARE IL TELAIO SERIGRAFICO?

Ho letto [che i telai possono essere riutilizzati](#) tramite lo “[strippaggio](#)”. Potreste spiegarmi meglio quali prodotti dovrei acquistare per poter riutilizzare il telaio?

Roberto

Tutte le emulsioni sono recuperabili, a meno che non vengano catalizzate con l'apposito prodotto [Screen Chem Catalyst](#) : è questo il prodotto che rende l'emulsione non più recuperabile.

Per la verità sono pochi i serigrafi che catalizzano il telaio, dopo averlo inciso. Lo scopo è di renderlo molto più resistente alle tirature; tuttavia, con una emulsione non catalizzata, usando correttamente il telaio si ottengono senza difficoltà 2-3000 tirature e anche più.

Con il prodotto [Strip Soluzione Concentrato](#) si recuperano tutti i telai non catalizzati. Il prodotto di strippaggio funziona quando il telaio non ha più alcuna traccia di inchiostro; in caso contrario l'inchiostro fa da filtro al lo strippaggio e gli impedisce di agire sull'emulsione.

Tutte le emulsioni sono recuperabili, a meno che non vengano catalizzate con l'apposito prodotto Screen Chem Catalyst.

Per pulire efficacemente il [telaio](#) dai residui di inchiostro si usa:

- acqua, se abbiamo usato inchiostri a base acqua, purché l'inchiostro non sia essiccato o quantomeno indurito; se ciò è avvenuto non c'è più alcun rimedio.
- [Solvente Pulizia Telaio 52](#) , se abbiamo stampato con inchiostri a base solvente oppure inchiostri plastisol; anche in questo caso l'inchiostro non deve essere lasciato asciugare sul telaio

Parliamo ora delle emulsioni:

Le emulsioni si dividono in .

- pronte all'uso, senza diazo, sensibili anche alla luce bianca e molto rapide
- classiche al diazo, sensibili solo alla luce UV e sconsigliabili se usate con luce bianca.

il diazo è quella polvere di colore giallo, fornita con il barattolo dell'emulsione, che si mescola all'emulsione per renderla fotosensibile.

Alcuni chiamano il diazo impropriamente "catalizzatore", ma ciò genera equivoci: il diazo non ha niente a che fare con il Catalizzatore descritto più sopra, ed ha una funzione completamente diversa. Il diazo è piuttosto un "sensibilizzante".

Sono [emulsioni pronte all'uso la QLT e la HS-ONE](#)

Sono [emulsioni al diazo tutte le altre](#).

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/116066/quali-prodotti-bisogna-usare-per-poter-riutilizzare-il-telaio-serigrafico/>