

PROBLEMA DETERIORAMENTO DI UN TELAIO DA SERIGRAFIA

Buongiorno ultimamente abbiamo riscontrato questo problema: dopo l'utilizzo dei telai serigrafici a 55 fili con vernici ad acqua alcuni di questi durante la pulizia si sfaldano (l'incisione perde di definizione) tutti i telai sono catalizzati da cosa può essere dovuto il problema? la ringrazio per la risposta

Vincenzo, Paderno Dugnano

Le variabili da cui dipende la durata del telaio serigrafico sono tantissime e, non conoscendo nei dettagli la storia dei vostri telai provo semplicemente a formulare delle ipotesi.

- Suppongo che venga utilizzata una emulsione per ink a base acqua e voi scrivete che questa emulsione è comunque anche catalizzata.
- Suppongo che ultimamente non abbiate cambiato né tipo di emulsione, né di catalizzatore, né di inchiostro.
- Se lo sfaldamento dell'emulsione non avviene durante la fase di stampa, ma durante quella di lavaggio, è naturale pensare che la causa sia appunto il lavaggio.
- E' per caso stato cambiato il prodotto di lavaggio? Tenete presente che utilizzando ink a base acqua il prodotto di lavaggio dovrebbe essere soltanto acqua. Eventuali solventi, e specialmente il diluente nitro, che qualche serigrafo si ostina a utilizzare, tendono a corrodere le emulsioni per ink ad acqua.
- Avete usato materiali abrasivi assieme ai solventi, come spugne abrasive o altro? Le emulsioni, anche se catalizzate, non hanno un'alta resistenza all'abrasione.

Molto probabilmente la causa del deterioramento dei telai è nascosta nelle variabili che ho elencato. E' molto importante, per individuarla, cercare un cambiamento delle modalità di

lavoro o dell'utilizzo di prodotti avvenuto nel medesimo periodo.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/1180/problema-deterioramento-di-un-telaio-da-serigrafia/>