

INCHIOSTRI AD ACQUA PER SERIGRAFIA. IL CORRETTO UTILIZZO DEL CATALIZZATORE

Ho acquistato da voi il colore [Modatex Quasar - Giallo Europa da 1 Kg](#) con catalizzatore. Avrei bisogno di tre informazioni:

- 1 - Per 25 cl di colore, quanto catalizzatore va aggiunto?
- 2 - Come posso conservare correttamente sia colore che catalizzatore?
- 3 - la stampa su magliette di cotone 100% bio colore nero non è per niente coprente (nonostante lo strato di emulsione abbondante e le ripetute passate con la racla), devo cambiare tipologia di colore (ad esempio plastisol) o ci sono altre modalità di utilizzo. Vorrei comunque rimanere su colori a base acqua.

Riccardo

[Il catalizzatore va aggiunto all'](#)inchiostro Modatex nella misura del 3%.

Perciò si dovrà aggiungere 0,75 cl di catalizzatore a 25 cl di colore.

Il catalizzatore del Modatex, a differenza di altri catalizzatori, **non fa indurire l'inchiostro** e perciò la miscela inchiostro + catalizzatore può essere conservata. Naturalmente in un barattolo ermeticamente chiuso, altrimenti l'inchiostro asciuga e diventa inutilizzabile. Ma dopo circa 7-8 giorni il catalizzatore esaurisce il suo effetto e deve essere aggiunto nuovamente.

Coprenza: il colore Giallo Europa non è coprente: fa parte dei quattro colori di quadricromia che devono essere usati in sovrapposizione per formare i vari colori del disegno; perciò non possono essere coprenti. Tutta la serie "Europa" non è coprente.

Se desidera coprenza deve usare i colori non per quadricromia, quali il Giallo Caldo, Giallo Freddo, Giallo Medio

Anche in questo caso, trattandosi di colore chiaro su fondo scuro, non si ottiene la perfetta coprenza con una sola passata. **Il metodo corretto di stampa è il seguente:**

- si fanno 2-3 passate di racla

- si solleva il telaio
- si asciuga parzialmente la stampa con una pistola ad aria calda
- si abbassa nuovamente il telaio
- si ripetono due-tre passate di racla

ora il colore appare brillante e coprente.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/113144/inchiostri-ad-acqua-per-serigrafia/>