

INCHIOSTRO MODATEX E CATALIZZATORE

Salve, ho acquistato poco tempo fa dei colori modatex, avrei due curiosità in proposito; la prima è sapere se una volta catalizzati e lasciati un po' di tempo fermi si possono riutilizzare magari aggiungendo catalizzatore o in altri modi; la seconda curiosità è che ho notato, una volta asciugata la stampa che il colore risulta screpolato, e debole ai lavaggi... Vorrei capire dove sbaglio, sto pesando il catalizzat. Su 100gr di colore aggiungo 3gr di cat.

Nicola, Cagliari

Il **catalizzatore** del **Modatex** non è un "induritore", perciò l'inchiostro catalizzato e non utilizzato può essere immesso nuovamente nel barattolo.

Ma il catalizzatore esaurisce la sua funzione **dopo circa 7 giorni**, perciò, dopo questo tempo, occorre catalizzare nuovamente l'inchiostro con catalizzatore fresco, **sempre al 3%**. Per lo stesso motivo si sconsiglia di versare l'intero catalizzatore nel barattolo da 1 kg del Modatex: è molto meglio, con una siringa, aggiungere il catalizzatore volta a volta all'inchiostro che si prevede di utilizzare.

Circa il problema della screpolatura: il Modatex, come tutti gli inchiostri a base acqua, è piuttosto rigido e non segue i movimenti della stoffa; per questo, specie se stampato a pochi fili, e quindi in elevato spessore, tende a spaccare.

Il rimedio consiste nell'aggiungere al colore una piccola percentuale di **Modatex Base Trasparente**, oppure **Modatex Legante per Metalli**, che ha pari caratteristiche: si tratta di una base incolore elastica, che elasticizza l'inchiostro; lo svantaggio è che in questo modo si riduce leggermente la coprenza dell'inchiostro.

Il Modatex catalizzato al 3%, come lei fa, e stampato, **resiste ai lavaggi dopo circa 72**

ore. Se la temperatura è bassa e l'umidità dell'aria elevata questo tempo di indurimento definitivo si allunga maggiormente. Per ridurlo si può utilizzare una termopressa o un forno.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/7813/inchiostro-modatex-per-serigrafia-e-catalizzatore/>