

## COME LAVORARE UNA GELATINA AL DIAZO PER SERIGRAFIA

Ho comprato dal vostro sito l'emulsione per inchiostri a solvente. Nelle istruzioni d'uso mi è stato detto che devo "...aggiungere l'intero contenuto del flacone di Diazo all'emulsione ... ed utilizzarla entro un mese".

La mia domanda è: non c'è la possibilità di prepararne che una parte del prodotto?

È sicuro che non utilizzerò neanche 1/5 del prodotto neanche entro un mese e non vorrei dover buttar via tutto perché mi è scaduto. Mi sapreste dire cosa fare?

**Rebecca**

In teoria è possibile **usare il diazo poco alla volta**, aggiungendolo in proporzione alla poca **gelatina** che vogliamo preparare. Ma è assolutamente necessaria una bilancia di precisione, in grado di misurare il centesimo di grammo.

Infatti avrò potuto notare che la **polvere diazo** necessaria per un kg di gelatina è veramente poca, dell'ordine dei 3-5 grammi. Suddividerla ulteriormente è un'operazione davvero delicata.

Inoltre un errore nel dosaggio del diazo genera un comportamento diverso della gelatina, che diventa più o meno sensibile alla luce, e la obbliga a modificare di continuo i tempi di esposizione. Tutto sommato non è una pratica consigliabile.

Tenga conto che **la gelatina sensibilizzata** si conserva a temperatura ambiente per **circa 1 mese**, ma in frigo, ben sigillata, anche oltre i 3 mesi.

**Se prevede di utilizzare poca gelatina** le consiglio l'emulsione universale, già pronta all'uso, **QLT** : è priva di diazo, è disponibile anche in confezione da 500 gr, è garantita per 18 mesi a temperatura ambiente e, di conseguenza, molto di più se conservata in frigo. In quanto emulsione universale si comporta benissimo con gli inchiostri a solvente.

E' un'emulsione molto rapida, **reagisce bene anche con luce bianca**, le consente di abbreviare molto i tempi di esposizione.

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

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/111152/come-preparare-una-emulsione-con-diazo-per-la-serigrafia/>