



## FAI DA TE!

Adesivi resinati fatti 'in casa': ideale per chi ha esigenze di tirature limitate e non vuole rinunciare a quel tocco in più

Dal punto di vista tattile sono davvero piacevoli, e non si può fare a meno di passarci continuamente sopra il dito e godersi quella sensazione di liscio perfetto e bombato che, diciamolo, ci ricorda alcuni di quei giocattoli che ci accompagnavano da piccoli, fidi compagni nel nostro viaggio di esplorazione delle forme e delle superfici. Ma a prescindere da forma e consistenza è geniale anche l'effetto ottico che una resinatura conferisce ad un adesivo. Lo spessore dato dalla resina poliuretana attribuisce infatti non solo un effetto tridimensionale alla stampa dell'adesivo, ma ne esalta anche i colori – rendendoli

brillanti – ed agisce in un certo qual modo addirittura come lente d'ingrandimento. Ciò comporta una buona visibilità dell'adesivo e di ciò che vi è raffigurato o scritto anche a distanza e spiega inoltre perché nel gergo gli adesivi resinati vengano chiamati anche 'lenticolari'.

### VALORE AGGIUNTO

Il vantaggio offerto dalla resinatura tuttavia non è solo estetico: lo strato di resina trasparente e flessibile che ricopre l'adesivo allo stesso tempo protegge a lungo termine la stampa ed il supporto da abrasioni ed usura, ed aumenta la resistenza dell'adesivo per quanto riguarda



Con una cartuccia del kit è possibile resinare da 60 a 70 adesivi (à 20x20mm)

umidità e/o acqua e raggi UV.

Per poter offrire ai propri clienti quel tocco in più in fatto di adesivi, non è più necessario operare ingenti investimenti in apparecchiature e macchinari, oppure produrre quantità industriali pur non volendosi specializzare esclusivamente nel settore della resinatura.

comprendente di tutti gli accessori necessari per il fai da te, ovvero 12x75ml cartucce di resina, 12 punte di miscelatori, 1 pistola caricabile per le cartucce, 1 accessorio repair tool, 6 riduzioni mixer (per applicazioni su etichette molto piccole), 2 piani di lavoro - ciascuno di 450x330mm, e - dulcis in fundo - ovviamente le istruzioni per l'uso.

### BASTA UN KIT!

L'azienda Hard&Software Service Schöneweger con sede a Merano propone la resinatura manuale come soluzione ideale per tirature basse e medie, ed anche facile ed economica per resinare adesivi di piccolo formato. Non solo: oltre ad adesivi stampati e tagliati è possibile resinare anche piccole lettere prespaziate, realizzate con i plotter da taglio tradizionali. A tal proposito serve semplicemente il kit approntato dall'azienda proprio per la resinatura manuale e

### COME FUNZIONA?

Prima di tutto bisogna scegliere il supporto di stampa per gli adesivi: vanno bene il PVC adesivo bianco oppure il poliestere adesivo bianco, argento o oro. Vale la pena ricordare a questo punto che il materiale adesivo è disponibile in fogli A4, A3 e in bobine. Il passo successivo prevede la stampa degli adesivi con una stampante inkjet a base acqua (dye) di piccolo (A4 /A3) o grande formato o con un plotter ad eco solvente, mild solvent o solvente. Eseguita la stampa bisogna scontornarla con il plotter da taglio – si consiglia in questo di utilizzarne uno con un elevato grado di precisione, come quelli con



*Il kit per la resinatura fai da te è ideale per tirature basse*

*Anche il portachiavi può essere nobilitato con la resinatura*





La resina si arresta entro i limiti dell'adesivo scontornato

senso ottico OPOS X. Detto sensore riconosce i crocini di riferimento, corregge deformazioni e l'errore di caricamento, ed assicura uno scontorno esatto, fondamentale per proseguire nell'applicazione della resina.

Una volta scontornati gli adesivi, bisogna spellerli a mano, appoggiarli sul piano di lavoro incluso nel kit ed applicare la resina con la pistola dedicata. A causa della tensione superficiale del PVC adesivo, differente da quella della carta siliconata, la resina si arresta entro il taglio dell'adesivo scontornato senza spandersi oltre. Fatto!

Prendendo in considerazione i quantitativi, va detto che con una cartuccia è possibile resinare da 60 a 70 adesivi da 20x20mm: ovviamente questa stima varia in base alla quantità di resina che di volta in volta si applica sul singolo adesivo ed anche in base al tipo di supporto.

## PRODOTTI FINALI

Il kit per la resinatura manuale è ideale per tutti i professionisti del settore arti grafiche e serigrafie,

per i copy shop, per chi utilizza un plotter da stampa e taglio e per coloro che vogliono offrire ai propri clienti un servizio in più senza volersi buttare per questo nella produzione industriale. Acquistando il kit al costo di ca. 300,00 € è possibile realizzare facilmente 'in casa' la resinatura di adesivi, porta chiavi, adesivi per decorazione di mobili o elettrodomestici, finiture per transfer per tessuti, prespaziati con effetto tridimensionale, articoli promozionali e, non da ultimo, decorazioni di autovetture.

## E SE NON BASTA?

Per chi invece ci prende gusto e desidera investire nella resinatura e dedicarsi un reparto apposito nell'azienda, costui ha la possibilità di scegliere fra due soluzioni. La prima è ideale per la produzione di quantità più importanti. Si tratta del sistema semi-automatico SA Doming con funzione di ripetizione automatica che utilizza cartucce da 400ml ed è dot-regolabile, acquistabile ad un prezzo a partire da ca. 8.000,00 €. L'apparecchiatura che è in grado di ac-

cogliere fino a ventidue piani di lavoro, presenta un ingombro di 2000x620x500mm (hxlxp) e funziona ad aria compressa, la quale garantisce un flusso continuo – regolabile – della resina.

La seconda soluzione invece riguarda la produzione industriale e comporta un investimento superiore a 25.000,00 €. Resinmatic



Per chi ci prende gusto: il sistema semiautomatico SA Doming

vanta una superficie di lavoro di 396x370mm ed opera con cartucce da 400ml. Il movimento delle assi X e Y è azionato da due motori servo ad alta precisione, e raggiunge una velocità di 150mm/s.

## PICCOLO, MA GRANDE

“Siamo costantemente alla ricerca di soluzioni innovative ed eco-

nomiche, capaci di valorizzare macchinari o tecniche consolidati e di rendere questi ancora più accessibili,” spiega Michael Schönweger, co-titolare della ditta Hard&Software Service Schönweger, e prosegue “Con il kit di resinatura manuale non presentiamo una novità in fatto di prodotto, ma piuttosto di soluzione: il kit non è stato ideato per sostituire i macchinari per resinatura industriale, ma per dare invece la possibilità di produrre in maniera semplice eppur professionale adesivi resinati ad un prezzo davvero competitivo. Chi ne usufruisce può in tal modo offrire ai propri (potenziali) clienti un servizio aggiuntivo, fidelizzandoli.”

Schönweger afferma che negli ultimi anni il mercato ha subito forti cambiamenti: se prima un quantitativo di 1000 e più adesivi resinati erano all'ordine del giorno, oggi la richiesta si è notevolmente ridimensionata: “Si tratta di piccole quantità che però devono essere fornite in quattro e quattr'otto! Ovviamente,” conclude Schönweger, “ciò è possibile solo se si è ben attrezzati e se si può produrre in casa!”

Il kit di resinatura manuale ha già riscontrato un buon successo: proprio in occasione di Viscom Italia 2007 il team Schönweger ha potuto constatare che a volte le soluzioni piccole ed economiche possono incontrare tanto favore quanto alcune di quelle grandi e costose ...

Verena Benedetti

[www.plott.it](http://www.plott.it)