

COME MISCELARE COLLA E INCHIOSTRO SERIGRAFICO PLASTISOL

Salve sono un vostro nuovo cliente, il mese scorso ho acquistato tutto il necessario per produrmi i transfer serigrafici. Dopo vari tentativi ho preferito mischiare la colla con il plastisol piuttosto che spolverarla alla fine. A tale proposito volevo chiedere in che percentuale va miscelata. Avrei bisogno anche di un'altra informazione. E' possibile mescolare la colla anche ai nuovi plastisol super coprenti tipo il rosso extra o si rischia di cambiare il punto di colore? Grazie.

Marco, Cogoletto

Buonasera, La polvere termoadesiva esiste principalmente in due tipi differenti e può essere utilizzata con i plastisol per la stampa transfer: una caratterizzata da una macinazione piuttosto grossolana da utilizzare prevalentemente a spolvero, cioè facendola scorrere sul foglio stampato in modo che aderisca all'inchiostro e successivamente gelificandola in forno o sotto altra fonte di calore (100-110 gradi centigradi max); l'altra a macinatura più fine che può essere unita ai plastisol (tutti i plastisol, quindi anche a quelli nuovi a cui lei si riferisce) nell'ordine di un 10-15% in peso e non in volume (per intenderci 10-15 gr in un hg). Faccia attenzione a non scaldare troppo il prodotto durante la miscelazione e di inglobare perfettamente la polvere al plastisol per evitare grumi o differenze di concentrazione nel prodotto finale con conseguenti anomalie di tenuta dopo il trasferimento. Inoltre prepari in questo modo solo la quantità necessaria per l'utilizzo e non conservi troppo a lungo il prodotto miscelato perchè può verificarsi un suo indurimento soprattutto se il barattolo contenente il prodotto dovesse essere stockato in ambienti molto caldi: in generale però se ben conservato non ha, per così dire, scadenza nel tempo. Utilizzi telai a trama piuttosto larga e con una buona apertura di maglia (43-32 fili/cm e con una sezione di filo relativamente bassa 43/80 - 32/100) e con una buona tensione. Nota: La polvere transfer agisce a una temperatura di 100 gradi, quindi può essere utilizzata a spolvero anche con inchiostri a solvente (ad es. ink per nylon). Angelo Barzaghi

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/4300/come-miscelare-colla-e-inchiostro-serigrafico-plastisol/>