

PELLICOLE SU VETRO

6 pratiche di base per applicarle

Le pellicole per applicazioni su vetro sono una moltitudine. Ne esistono migliaia di tipologie, eppure le dinamiche e i principi con cui gestirle su questa superficie sono sempre gli stessi. Scopriamoli insieme:

- 1** **Nel caso in cui si debba montare un FILM PERFORATO (One Way Vision), raccomandiamo di conservare il materiale il più possibile al riparo dall'aria.** Questo perché il 40-50% della superficie di una pellicola One Way Vision è costituita da buchi in cui quest'aria entra liberamente e ossida la colla che circonda il diametro dei buchi stessi. **L'ossidazione è il nemico giurato di qualsiasi adesivo.**
- 2** **Essendo i FILM PERFORATI per la maggior parte di natura vinilica,** quindi con un VICAT (punto di rammollimento) prossimo ai 60° C, **si consiglia di non stamparli a temperature di esercizio macchina troppo alte.** Il calore eccessivo può scatenare tre effetti collaterali: l'alterazione della colla, (magari già messa a dura prova dall'ossidazione dell'aria), la deformazione dimensionale del supporto e la perdita di planarità.
- 3** **Si raccomanda di non tagliare al vivo la grafica subito dopo la stampa, specie in circostanze di forte inchiostrazione.** Il processo di evaporazione degli inchiostri causa sempre dei ritiri periferici ben noti. Non osservare questo semplice principio può portare a consistenti perdite di planarità e arricciamenti in corrispondenza di spigoli e vertici, con conseguenti perdite di adesività.
- 4** **Attendere almeno 24 ore prima di calandrare o applicare una stampa, specie se realizzata con inchiostri a base solvente e se caratterizzata da fondi pieni molto carichi.** In caso di bassa pressione atmosferica e umidità può essere necessario attendere anche 48 ore o più, data la scarsa capacità dei liquidi (e quindi dei solventi) di evaporare in quello specifico contesto.
- 5** **Prima di applicare una qualsiasi pellicola su vetro, è fondamentale assicurarsi che la superficie sia pulita e sgrassata, con particolare riguardo per lati e angoli.** A tale proposito si consiglia di utilizzare i detergenti suggeriti dalle maggiori case produttrici di autoadesivi. Evitare prodotti a base siliconica o comunque non specifici, in quanto potrebbero interferire con l'azione degli adesivi.
- 6** **Utilizzare acqua diluita con poche gocce di sapone liquido (0,2% per litro) per il montaggio.** L'acqua ammorbidisce e fa rinvenire la colla, facilitando l'applicazione del prodotto, mentre la presenza di sapone aumenta la viscosità dell'acqua e non la fa disperdere troppo velocemente. Infine espellere accuratamente tutta l'acqua rimasta tra la pellicola e il vetro per ultimare il montaggio.



Questa guida ti è stata di aiuto?

IL TUO PARERE CONTA! Scrivici a salescare@guandong.eu

