

DOMING



Principe

Le doming est une technique simple et efficace qui consiste à déposer un dôme de résine transparente en polyuréthane qui rendra votre visuel résistant aux chocs, au temps et lui apportera brillance et élégance.

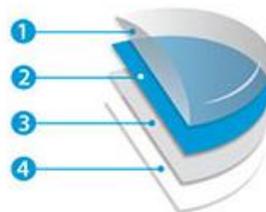
La résine polyuréthane est le résultat d'un mélange à deux composants : la résine et le durcisseur permettant à la résine de se fixer sur le support. Les deux matières doivent être mélangées de manière homogène et sans bulles d'air afin d'obtenir un résultat de qualité. Un mélangeur vous assurera de bons résultats de mélange.

Il existe différents types de résines : de souple à dure. Une résine souple est conçue pour être appliquée sur des supports textiles et irrégulier, tandis qu'une résine dure s'applique davantage sur des supports plats.

La résine ainsi préparée est déposée sur l'étiquette à l'aide d'une seringue. L'utilisation d'un applicateur électropneumatique permet de gérer la quantité de résine déposée, le débit etc. Après application la résine doit sécher de préférence à l'abri de la poussière. Le temps de séchage à température ambiante peut être assez long, jusqu'à 6 heures. Un four de séchage permet d'accélérer ce temps de séchage tout en protégeant les dômes de la poussière.

Une étiquette de Doming c'est :

1. Une lentille polyuréthane de 1,5 à 2,5 mm
2. Une base avec ou sans image imprimée (auto-adhésif vinyle ou PET)
3. Un film adhésif
4. Un liner à retirer au moment de la pose.



Processus



ÉTAPE 1

Imprimer, découper et retirer le film adhésif pour préparer le processus de doming.



ÉTAPE 2

Déposer votre planche sur un plateau à plat. Utiliser des aimants afin d'éviter que la planche ne bouge.



ÉTAPE 3

Placer le piston dans le pistolet, en veillant à positionner la face dentelés vers le bas.



ÉTAPE 4

Positionner la cartouches sur le pistolet.



ÉTAPE 5

Enclencher le clip pour fixer la cartouche dans le pistolet.



ÉTAPE 6

Retirer le bouchon de sécurité de la cartouche.



ÉTAPE 7

Fixer le tube de mélange sur la cartouche : tourner le tube à 90°.



ÉTAPE 8

Appuyer délicatement sur la poignée jusqu'à ce qu'un peu de résine coule afin d'amorcer le processus.



ÉTAPE 9

Essuyer l'excès de résine à l'extrémité du tube de mélange.



ÉTAPE 10

Dômer les vignettes en appliquant la résine sur la surface. La résine s'étirera jusqu'aux bords de votre autocollant et s'arrêtera.



ÉTAPE 11

Placer les dômes dans un four sur une surface plane.



ÉTAPE 12

Régler la température du four à 35-40 ° C pour un séchage plus rapide (environ 4h)