



THERMOFLAN

matériels et produits **Signalétique**

Donnez du relief à vos impressions : résine et matériels pour doming

Le dépôt d'un dôme de résine transparente rend l'image non seulement inaltérable en la protégeant des rayures, poussières, liquides, chocs ... mais également plus "intense" et plus attrayante grâce à un effet tri-dimensionnel. Simple, rapide et non toxique, le procédé apporte aux étiquettes une réelle valeur ajoutée, sans rapport avec le coût de sa mise en oeuvre. Le doming peut être appliqué sur toutes formes (carrés, ronds, ovales...) et sur de nombreux supports (matériaux adhésifs, métaux...)

Applications :

industrie : marques, logos ...
signalétique : lettrages ...
articles promotionnels : porte-clés ...
véhicules : tuning, lettrages ...
textile : casquettes, bagages ...
cadeaux, souvenirs : assiettes ...



Signalétique matériels et produits

Notre système de doming est le seul du marché, polyvalent et sans entretien, permettant de réaliser une faible série en quelques minutes ou une large production en quelques heures. De par la simplicité de leur technologie, nos machines sont fiables, rapides à mettre en oeuvre et économiques.

Réalisation du Doming en quelques étapes

(Photos non contractuelles)



1 Composition des étiquettes



2 Impression des étiquettes : sérigraphie, impression numérique, laser, jet d'encre ...



3 Découpe des étiquettes : plotter, laser CO2 ...



4 Mélange de la résine et du catalyseur



5 Mise en place de la résine sur les étiquettes



6 Produits finis

Résine polyuréthane

Agrémente et valorise l'apparence des marquages réalisés sur panneaux, étiquettes, décalcomanies ...

en Abs, Vinyle, Polyester, Polystyrène, Polycarbonate, Aluminium ainsi que sur tous les autres matériaux issus de l'industrie graphique.

Déposée sur l'étiquette, elle se répand jusqu'au bords où la différence de niveau stoppe son étalement.

Le dôme ainsi créé produit un effet 3D de loupe, brillant et parfaitement transparent.

Non toxique, ne nécessitant pas de dispositif de séchage.

Plusieurs résines et catalyseurs sont disponibles, avec des fluidités et des flexibilités différentes, en fonction de vos applications.



Mélangeur-dégazeur

Il assure le mélange homogène de la résine polyuréthane et du catalyseur en vue de leur application sur les étiquettes.

- Mélange des deux composants, de 60 à 400 grs, effectué en moins de 5 minutes.
- Minuterie digitale pour un contrôle précis des temps de mélange et dégazage. Sonnerie en fin de cycle.
- Container jetable pour le mélange des deux composants.
- Matériel simple d'emploi, ne nécessitant aucune maintenance.



Applicateur

Facile à utiliser, il permet la réalisation, en faible ou grande série, de formes simples ou plus complexes.

Il permet de domer n'importe quelle forme d'étiquette, de manière simple et intuitive, par un contrôle manuel ou automatique de la quantité de résine déposée.

E1000E modèle automatique digital.

3 modes de fonctionnement :

les deux du modèle E1000 + automatique : réglage de la durée de coulée et réglage de l'intervalle de coulée.

Très innovant il dispose de la fonction «Teach» : apprentissage automatique de la quantité de résine coulée par l'opérateur. Répétition de la même dose après validation. Ce mode «Teach» est applicable également pour

l'intervalle de coulée : l'E1000E répète la durée de coulée définie lors du geste de l'opérateur.

Cet applicateur est doté d'un système anti-goutte par effet venturi.

Note : nécessite un compresseur d'air



Plateau de stockage à plat

Cet accessoire est important pour la qualité du doming.

Rigide, il assure un maintien horizontal de la résine pour éviter les "coulées". Superposable, il protège les étiquettes de la poussière durant le séchage.



Four de séchage rapide (Option)

Il accélère le séchage de la résine.

Composé de 10 plateaux de stockage à plat et d'un indicateur de température.



Molières-Cavaillac
30120 LE VIGAN (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80



E-mail. info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

S.A. au capital de 45735 euros
SIRET 720 201 961 00011
RCS 72B196 NIMES