



Etuve

FastCure FC-1

Guide d'utilisation

Mars 2020

Table des matières

INTRODUCTION	3
CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	3
CONDITIONS DE GARANTIE	5
CARACTERISTIQUES :	6
DESCRIPTION	6
CARACTERISTIQUES	6
CHOIX D'UN EMPLACEMENT POUR L'ETUVE FC-1	7
INSTRUCTIONS POUR LE PLACEMENT DE L'ETUVE FC-1	7
INSTALLATION	8
DEBALLAGE	8
INSTALLATION	8
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	9
DESCRIPTION	9
UTILISATION	10
DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT	10
REGLAGE DE LA TEMPERATURE	10
UTILISATION DU PLATEAU DE SECHAGE	11
MAINTENANCE	11
NOTES	12

Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système documentaire ou transmis sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord préalable de PROMATTEX. Les informations contenues dans le présent document sont uniquement destinées à être utilisées avec cette étuve FC-1. Promattex n'est pas responsable de l'application de ces informations à d'autres matériels.

La société PROMATTEX ne peut être tenue responsable des préjudices, pertes, coûts ou dépense subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect d'utilisation et d'entretien recommandées par Promattex.



Satisfaction du client

Merci d'avoir acheté l'éteve FC-1. Nous vous remercions pour votre confiance, apprécions vos commentaires, et que nous souhaitons que votre expérience soit des plus positive ! Notre service client est prêt à vous aider avec toutes les questions que vous pourriez avoir et vous fournir le meilleur service que vous méritez en tant que client précieux.



Produits de qualité



Nos ingénieurs utilisent constamment les dernières technologies et idées novatrices pour améliorer et établir de nouvelles normes dans notre industrie. Nous fabriquons nos produits dans notre usine ultra moderne. Notre personnel professionnel travaille efficacement pour développer des équipements pour le doming. Avec des contrôles qualité stricts et complets établis qui commence par l'achat de matières premières, suivies par l'assemblage et les produits finis, et se termine par l'emballage et l'expédition de notre siège social à Neuilly sur Marne, en France. Grâce à ces normes de qualité, EuroDrop et Promatex sont fiers et reconnus pour ses produits de qualité.

Engagement envers le service

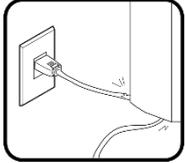
Nos clients sont au cœur de notre activité, et vous êtes notre première priorité lorsqu'il s'agit de fournir la formation en tête-à-tête et sur place la plus complète, le service à la clientèle, les dernières mises à niveau logicielles et les fournitures de remplacement. Nous sommes là pour vous aider à développer votre entreprise et à établir une relation à long terme avec vous.

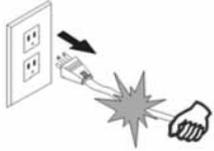
Consignes de sécurité importantes

- Il est vivement recommandé de lire attentivement ce manuel et de suivre toutes les instructions avant d'utiliser la machine.
- Les icônes figurant dans ce manuel illustrent l'importance du contenu. Prendre connaissance, au préalable, des descriptions suivantes.

	ATTENTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques de décès ou de blessures graves induites par une mauvaise utilisation du matériel.
	PRECAUTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques d'endommager gravement le matériel à la suite d'une mauvaise utilisation.

	ATTENTION
	Ne pas utiliser une source électrique d'un voltage différent de celui mentionné. Un risque d'incendie ou de court-circuit peut en résulter.

	Si la machine fait de la fumée, émet une odeur désagréable ou des bruits étranges, merci de ne pas l'utiliser. Dans ces cas-là, l'utilisation continue peut conduire à un risque d'incendie ou de court-circuit.	
	Ne pas débrancher la machine quand elle est en fonctionnement pour éviter de la détériorer.	
	Mettre l'appareil à la terre avec le fil de mise à la terre. Ne pas respecter cette consigne peut créer un risque d'électrocution en cas de panne mécanique.	
	Ne pas démonter, réparer ou remonter la machine. Risque d'incendie ou de court-circuit.	
 PRECAUTION		
	Ne pas faire couler de liquide ou jeter du métal dans la machine, cela pourrait l'enflammer.	
	Ne pas détériorer ou changer au hasard le câble d'alimentation. Ne pas plier ou tirer excessivement sur le câble d'alimentation, cela pourrait endommager la source d'alimentation et causer des courts-circuits.	
	Débrancher la machine lorsqu'elle reste inutilisée pendant une longue période pour éviter un risque d'incendie.	
	Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.	
	Mettre la machine sur un endroit stable pour éviter qu'elle tombe et soit détériorée.	

	<p>Pour débrancher la machine, merci de tirer sur la prise et non sur le câble, le fait de tirer fort sur le câble peut causer des courts-circuits.</p>	
	<p>Toutes opérations sont interdites en cas d'orage et de foudre pour éviter de détériorer la machine.</p>	

Les étuves FC-1 sont exclusivement conçues pour être utilisées lors du séchage de Doming. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée ! Le fournisseur ne sera pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation, le risque étant entièrement à la charge de l'utilisateur.

- **Avant d'utiliser les étuves FC-1 EuroDrop en dehors du domaine d'application ci-dessus, le service client doit être consulté. Tout le contraire élimine la garantie.**
- **L'utilisation prévue comprend le respect des instructions d'utilisation et l'entretien régulier de la machine.**
- **Les étuves FC-1 doivent être utilisées et entretenues uniquement par des personnes formées.**
- **Les étuves FC-1 doivent être utilisées uniquement avec des accessoires et des pièces de rechange d'origine.**

Conditions de garantie

- La période de garantie débute le jour de la réception du matériel chez l'utilisateur, pour une durée de 1 an pour toutes les parties mécaniques résistances incluses.
- La garantie est strictement limitée à nos matériels, contre les défauts de matière et d'exécution. A charge pour l'acheteur de prouver les dits défauts.
- Notre responsabilité est limitée à l'obligation de rectifier ou de remplacer gratuitement les pièces reconnues défectueuses par nous, sans qu'il puisse ne nous être réclamé des indemnités pour quelque cause que ce soit.
- Les pièces remplacées au titre de la garantie :
 - Restent notre propriété
 - Font l'objet d'une facturation de dépôt
- Un avoir d'annulation est déclenché dès le retour des pièces défectueuses. Le retour devra survenir UN MOIS MAXIMUM après l'intervention.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les fournitures périssables du commerce telles que : joints, flexibles, jeanettes...
- Les fournitures n'étant pas notre fabrication pure, elles subissent la garantie de leur fabricant.

LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS :

- Aux remplacements et réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils et machines, des détériorations ou accidents provenant de négligences, défaut de surveillance ou d'entretien, d'utilisation défectueuse ou de modifications sans notre accord écrit.
- En cas de vice provenant de matière fournie par l'acheteur, et d'une conception imposée par celui-ci.



- Aux réparations qui résulteraient des détériorations ou accidents survenus lors du transport.
- Aux opérations d'entretien et de réglages inhérents à l'utilisation de la machine, et indiqués dans la notice d'entretien, telles que : réglages d'intermédiaires, resserrage de tuyauterie etc... (n'entrent pas dans les clauses de garantie).

Pour tout renseignement technique ou commande de pièces détachées, merci de donner la référence de la machine ainsi que son numéro de série.

Caractéristiques :

Description

L'Étuve FC1 est un appareil de séchage rapide de dimension 25 x 40 cm.

Cette étuve permet de sécher les domings en 2 à 3 heures à l'abri de la poussière.

L'étuve de séchage FC1 pour Doming fait partie de l'une des machines pour réaliser le Doming, Pour obtenir un résultat complet, n'oubliez pas d'intégrer dans le processus de fabrication :

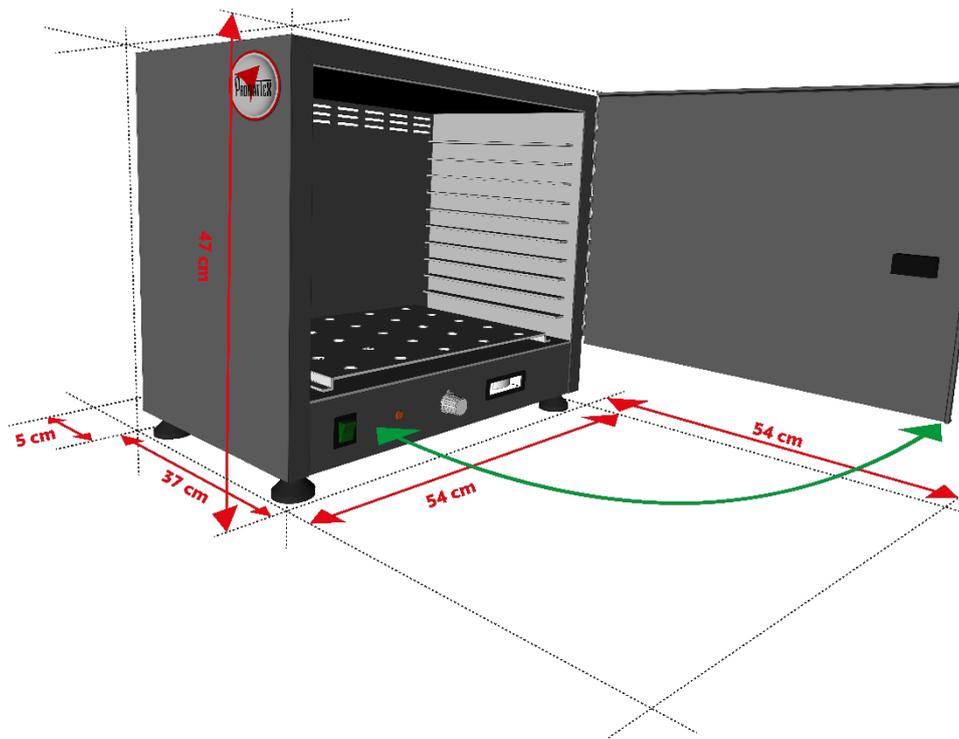
- Le mélangeur / catalyseur de résine Poly Mix C80
- Le doseur pneumatique Label Drop E36

Caractéristiques

Dimensions (L x H x P)	54 x 47 X 37 cm
Poids avec les 10 plateaux de séchage	20 KG
Format plateau de séchage (L x P)	40 X 25 cm
Puissance	320 W
Voltage	220 V
Régulateur électronique de température	0 à 70° C

Garantie 1 an retour atelier dans son emballage d'origine





Instructions pour le placement de l'étuve

- Laissez suffisamment d'espace comme indiqué dans l'illustration pour la mise en place de l'étuve.
- Choisissez un emplacement plat et stable pouvant supporter le poids de l'étuve (20 kg).
- Utilisez une prise électrique conforme aux exigences d'alimentation de l'étuve.
- L'étuve ne doit être utilisée que dans les conditions suivantes :

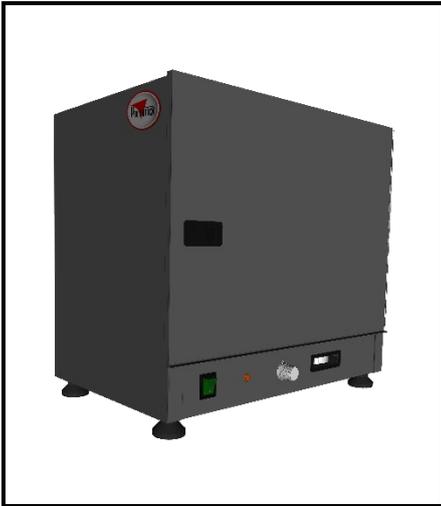
	Température	Humidité (sans condensation)
Recommandé	< 15 °C	>90%

- Même si les conditions ci-dessus sont satisfaites, vous risquez de ne pas imprimer correctement si les conditions ambiantes ne sont pas adaptées à la résine. Reportez-vous aux instructions de votre résine pour plus d'informations.
- Afin de maintenir l'humidité aux niveaux souhaités, gardez l'étuve à l'abri des rayons solaires directs et loin des sources de chaleur et des courants d'air, tels que ceux produits par les climatiseurs.
- L'étuve est un appareil de précision et elle doit être installée dans un endroit où il y a peu de poussière. N'installez pas dans des zones utilisées pour des activités telles que la découpe de tissus ou la couture.

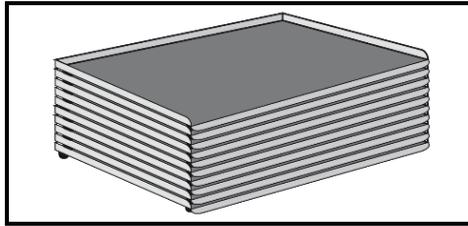
Installation

Déballage

Vérifiez que tous les accessoires standards montrés ci-dessus sont présents. Si un accessoire venait à manquer, contactez Promatex.



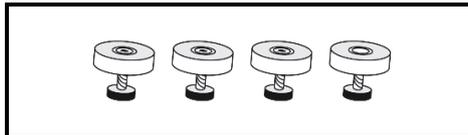
Etuve FC-1



10 plateaux de séchage
250 x 400 mm



Câble d'alimentation



4 pieds réglables « EasyLevel »
magnétique

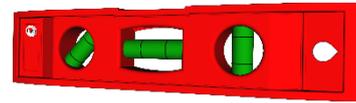


20 bandes magnétiques

Installation

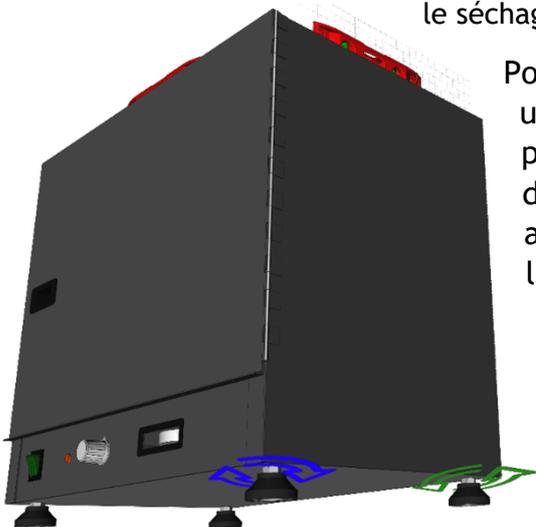


Mettre la machine sur un endroit stable pour éviter qu'elle tombe et soit détériorée.



Pour effectuer ce réglage, un niveau à bulle (non fourni) est nécessaire.

Réglez la hauteur des pieds ajustables pour mettre l'étuve parfaitement de niveau, si l'étuve n'est pas parfaitement de niveau, la résine du Doming risque de ne pas être stable pendant le séchage et de déborder.

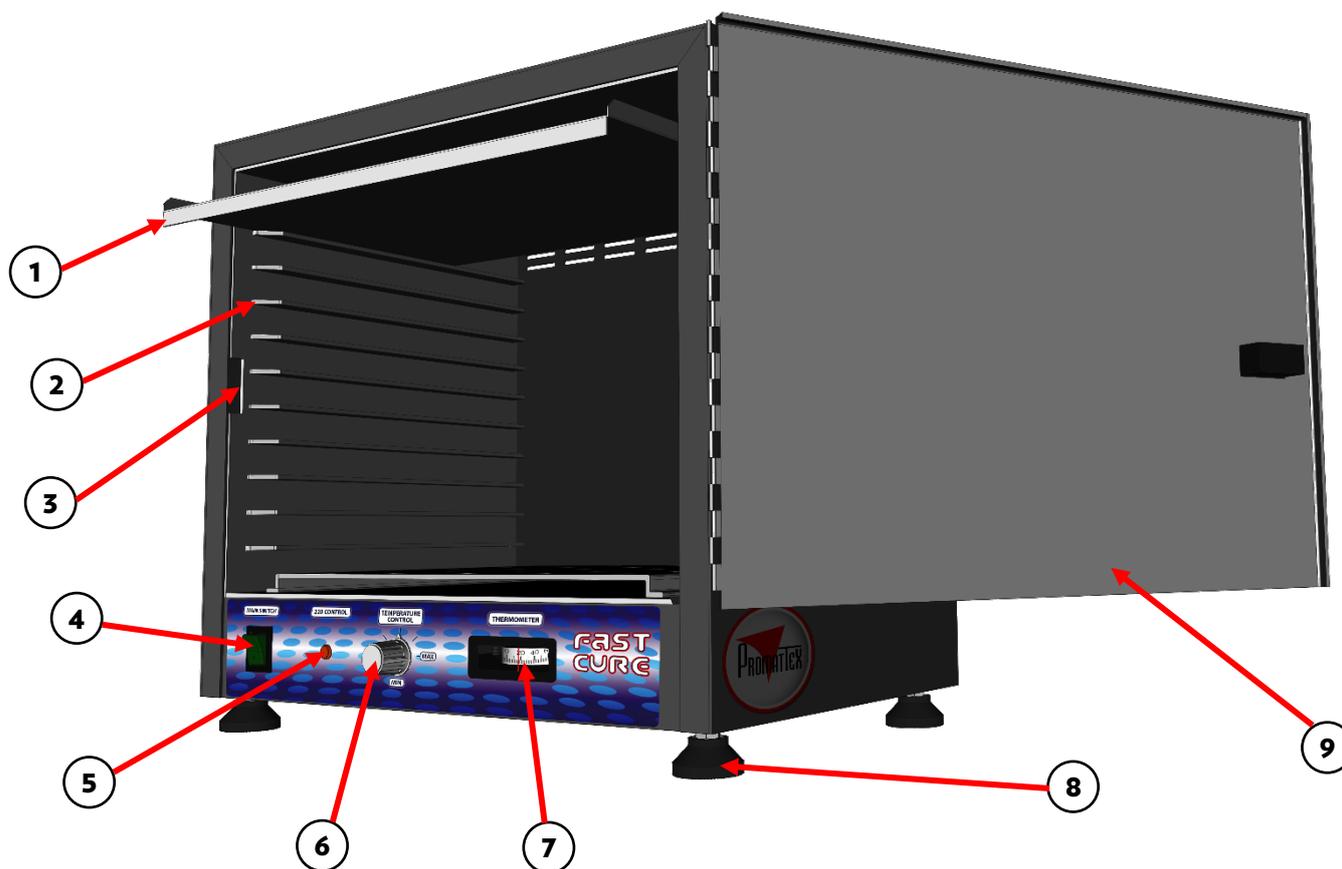


Pour ajuster le niveau, vissez un ou des pieds ajustables pour descendre l'étuve et dévissez un ou des pieds ajustables pour monter l'étuve.





Description



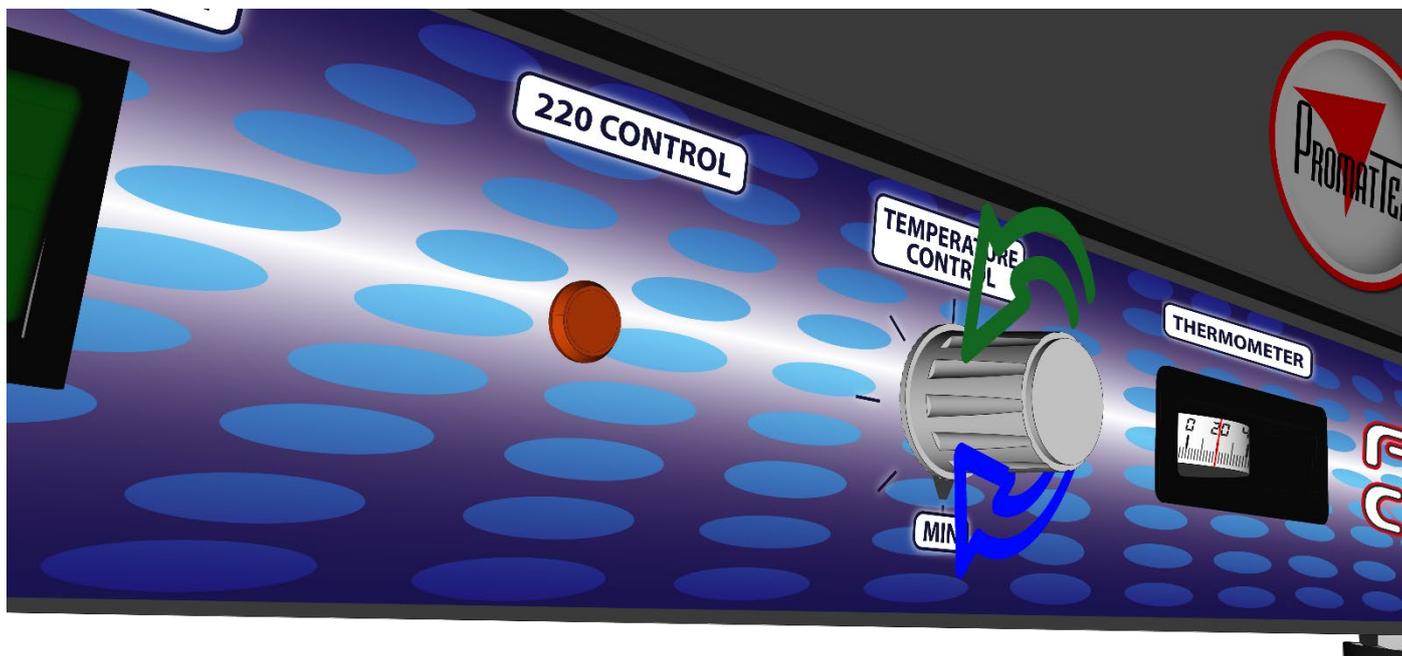
- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1- Plateau de séchage | 6- Régulateur de température |
| 2- Rail plateau séchage | 7- Indicateur de température |
| 3- Système fermeture porte | 8- Pied ajustable |
| 4- Interrupteur | 9- Réglage ressort de rappel |
| 5- Contrôleur de tension | 10- Porte |



Descriptif du cycle de fonctionnement

1. Allumez l'étuve avec l'interrupteur.
2. Vérifiez que la porte est bien fermée
3. Réglez le thermostat afin d'obtenir la température souhaitée.
4. Vérifiez le niveau de l'étuve
5. Attendez que l'étuve arrive à la température souhaitée à l'aide de l'indicateur de température
6. Ouvrez la porte, insérez votre plateau de séchage et fermez la porte
7. Laissez sécher vos domings

Réglage de la température



Pour ajuster la température de l'étuve, tournez le régulateur de température dans le sens horaire (bleu), pour augmenter la température. Tournez dans le sens anti-horaire (vert), pour diminuer la température.

Quand l'étuve est à la température souhaitée (info sur l'indicateur de température), et que le contrôleur de tension est allumé, tournez dans le sens anti-horaire (vert) jusqu'à l'extinction du contrôleur de tension.

Si l'étuve n'arrive pas à la température souhaitée, tournez le régulateur de température dans le sens horaire (bleu).

Pour atteindre une température d'environ 40°C, réglez le régulateur de température au milieu.

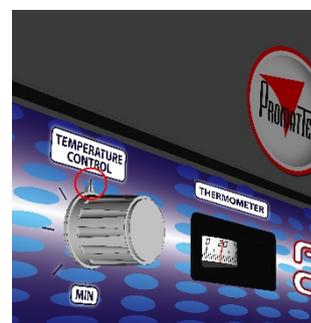
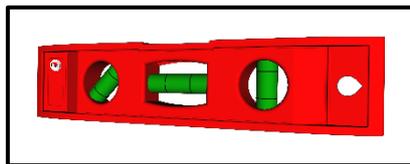


Tableau température séchage résine :

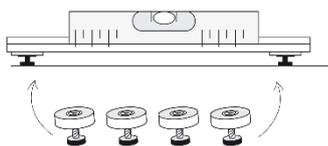
	T°	Temps
Résine polyuréthane T825	40°C	3 h
Résine polyuréthane T825L	40°C	3 h
Résine polyuréthane T826	40°C	3 h

	T°	Temps
Résine Epoxy T804	40°C	10 h
Résine Epoxy T810	40°C	10 h



Pour effectuer ce réglage, un niveau à bulle (non fourni) est nécessaire.

- Positionnez les 4 pieds réglables « EasyLevel » magnétique sous un plateau de séchage
- Réglez la hauteur des pieds réglables « EasyLevel » magnétique pour mettre le plateau parfaitement de niveau, si le plateau n'est pas parfaitement de niveau, la résine du Doming risque de ne pas être stable pendant la pose et de déborder.



- Posez un deuxième plateau sur le plateau et vérifiez que ce dernier est propre.
- Positionnez deux bandes magnétiques pour bloquer la feuille



Maintenance

Nettoyez soigneusement l'étuve à la fin de l'utilisation ainsi que les plateaux et les bandes magnétiques.

