

Séchage du plâtre à l'air comprimé – Un temps de séchage réduit pour un résultat optimal

Les kits de séchage du plâtre à l'air comprimé proposés par Ottobock vous permettent d'économiser un temps précieux pour sécher des modèles en plâtre. Cette technique nécessite l'utilisation d'un flexible poreux d'une longueur de 5 m ainsi que d'un flexible à air comprimé avec robinet à boisseau, des raccords rapides et cinq adaptateurs résistants à la chaleur. Le flexible est coupé à la longueur souhaitée, en fonction du modèle de plâtre, et coulé dans le modèle en plâtre avec l'adaptateur pour air comprimé.

Dès que l'air comprimé pénètre dans le flexible à l'ouverture du robinet à boisseau, l'air est réparti de manière homogène dans le plâtre grâce à la structure poreuse du flexible. L'eau en excès peut ainsi s'écouler hors du plâtre de manière contrôlée sans entraîner l'apparition de fissures dans le plâtre.

Cette procédure peut considérablement réduire le temps nécessaire au séchage d'un modèle en plâtre. Les composants résistants à une chaleur allant jusqu'à 130 °C, le modèle en plâtre peut ensuite être placé dans le four Ottobock de séchage de plâtre ou dans les fours à chaleur tournante et pour pré-imprégnés en vue de son séchage et de la mise en œuvre de matériaux en carbone ou de pré-imprégnés.

Exemple pratique d'application

Plâtre : Plâtre poreux 87G4=25

Appareillage : cuisse (TF)

Poids du modèle en plâtre : 8 kg

Temps de séchage sans séchage par air comprimé : 3 à 4 jours dans un four à chaleur tournante à 65 °C

Temps de séchage avec séchage par air comprimé : 15 heures dans un four à chaleur tournante à 65 °C

Aperçu des avantages

- Gain de temps pour le séchage d'un modèle en plâtre
- Composants résistants à la chaleur (jusqu'à 130 °C) pour le traitement ultérieur du modèle de plâtre dans un four



756G9



756Y90

756G9 Kit de démarrage pour le séchage du plâtre à l'air comprimé

Référence	756G9
Utilisation pour	Séchage de plâtre à l'air comprimé
Convient aux	Plâtres Ottobock (plâtre de moulage, plâtre d'albâtre à mouler, plâtre poreux)
Contenu de la livraison	Flexible d'air comprimé de 5 m avec raccords rapides et un robinet à boisseau avec poignée tournante 756Y91=1 Adaptateur de coulage du plâtre, 5 pièces 756Y91=2 Flexible, poreux, 5 m 756Y91=3 Bouchon pour flexible poreux, 5 pièces

756Y90 Kit de consommables de séchage du plâtre à l'air comprimé

Référence	756Y90
Contenu de la livraison	756Y91=1 Adaptateur de coulage du plâtre, 5 pièces 756Y91=2 Flexible, poreux, 5 m 756Y91=3 Bouchon pour flexible poreux, 5 pièces

 Plus d'informations sur : pe.ottobock.com/fr/756G9.html