

# METHAX

RÉSINE POUR BASES PROTHÉTIQUES

## METHAX BASE THERMO POLYMÉRISABLE

Résine à base de méthacrylate de méthyle  
satisfait aux normes BS EN ISO 20795-1 : 2013 Type 1 Classe 1

### Indications

Résine à prise rapide pour les prothèses amovibles partielles et complètes pour un résultat esthétique sur le long terme.

### Contre indications

A utiliser avec une protection appropriée chez les patients présentant une allergie connue au méthacrylate de méthyle. Certains patients ne peuvent tolérer le port de prothèses réalisées à partir de méthacrylates.

### Données physiques

Ratio poudre : liquide..... 2,34 g par ml  
Temps de bourrage à 23°C ..... 7+ - 2 mn  
Temps de travail à 23°C + - 2°C . sup ou égal à 20 minutes.

### Coulée de la cire et mise en revêtement

Utiliser du plâtre et suivre la procédure prévue pour les modèles en plâtre.

### Retrait de la cire

Immerger le moufle dans l'eau bouillante pendant 5 minutes. Retirer de l'eau le moufle puis l'ouvrir et retirer la cire sous un flux d'eau bouillante additionnée de détergent, puis de l'eau bouillante seule. Laisser refroidir.

### Application d'un séparateur

Utiliser une brosse propre pour appliquer le séparateur sur toutes les surfaces de plâtre. Supprimer les excès autour des dents tant qu'il est fluide. Bien s'assurer que le séparateur n'est pas au contact de la surface des dents. Bien sécher.

### Mélange

Attention : le point d'inflammabilité du liquide est 9,5 °C. Ne pas mélanger ou stocker à proximité d'une source de flamme La température recommandée pour le mélange et le bourrage est de 23°C.

Déposer du liquide dans un récipient et ajouter la poudre lentement (durant 30 -40 sec) jusqu'à obtenir un excès de poudre à la surface du liquide. Tenir le récipient en main puis le tapoter 3 ou 4 fois pour faire remonter l'excès de liquide et saturer à nouveau avec de la poudre.

Renverser le récipient et éliminer l'excès de poudre. Spatuler énergiquement le mélange durant 1 minute. Couvrir le récipient et attendre que le mélange atteigne la bonne viscosité pour le bourrage et la pressée. Ce stade est atteint

quand la résine peut être séparée proprement des parois du récipient avec une spatule.

### Bourrage

Ne pas bourrer avant que la bonne viscosité n'ait été obtenue. La température du moufle doit être de 23°C. Bourrer le matériau dans le moule et le recouvrir d'une fine feuille de polyéthylène. Assembler le moufle et le fermer sous presse. Ouvrir le moufle, peindre l'autre moitié du moufle avec le séparateur, retirer la feuille de séparation et retirer l'excès de résine. Pour éviter tout manque rajouter un peu du mélange préparé au milieu du moufle, puis réassembler le moufle, le fermer sous presse et placer les clavettes. Ne pas effectuer de bourrage après la fin du temps de travail.

### Temps de travail allongé

Si le matériau est stocké au réfrigérateur, il faut que le stade de bourrage soit obtenu avant de le placer au froid.

### Polymérisations recommandées

#### Prothèses normales

Immerger le moufle claveté dans de l'eau froide ou chaude. Amener à ébullition graduellement en 15 à 20 mn et laisser mijoter encore 25 mn.

*Taux de monomère résiduel inférieur à 1 %.*

#### Prothèses épaisses

Placer le moufle claveté dans de l'eau bouillante et retirer la source de chaleur pendant 20 minutes.

Reporter à ébullition en moins de 5 mn et laisser bouillir pour 12 minutes de plus.

*Taux de monomère résiduel inférieur à 1 %.*

#### Prothèses à taux de monomère réduit

Placer le moufle claveté dans de l'eau froide et la porter à 70 °C. Tenir cette température pendant 90 minutes puis faire bouillir durant 2 heures.

*Taux de monomère résiduel inférieur à 0,6 %.*

#### Polymérisations alternatives

D'autres modes de polymérisation longues peuvent être employées avec Methax Base Thermo. Pour la polymérisation à sec suivre les instructions du fabricant du bain.

NOTE : Après la polymérisation, laisser refroidir le moufle 30 minutes avant de le tremper dans de l'eau froide et ouvrir le moufle.

Finir et polir selon les techniques habituelles. Placer la prothèse finie enveloppée dans un tissu humide puis dans un sac de polyéthylène.

### Instructions pour les additions et les réparations

Pour une résistance maximale il est recommandé d'utiliser Methax Base thermo, mais Methax Auto Résine Autopolymérisable peut également être utilisée.

### Stockage

Stocker à température ambiante (max 23°C) et éviter une exposition prolongée aux rayons du soleil.

Bien maintenir les emballages fermés hermétiquement hors de l'usage.

Elimination des eaux : Ne pas jeter à l'égout le liquide monomère.

### Santé et Sécurité

Attention : contient du monomère de méthacrylate de méthyle **H225** liquide ou vapeur très inflammable

**H315** cause une irritation cutanée

**H317** peut causer une réaction allergique cutanée

**H335** peut causer une irritation respiratoire

Eviter un contact prolongé de la peau avec du matériau non polymérisé ainsi que toute inhalation de vapeur de monomère spécialement chez les personnes ayant des allergies connues aux méthacrylates

**Conseil de sécurité :** Le produit doit être utilisé et stocké dans un endroit bien ventilé, en accord avec la réglementation locale : utiliser un masque et /ou une hotte aspirante

**P 210** Tenir éloigné de chaleur / étincelles / flamme libre / surfaces chaudes. Ne pas fumer.

**P 261** Ne pas respirer poussière / fumée / gaz / brouillard / spray.

**P 280** Porter des gants, vêtements de protection, des protections pour la face et les yeux.

**P 303+361+353** Si sur la peau ou les cheveux. Retirer immédiatement le vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau /douche.

**P 501** Eliminer le contenu / contenant en accord avec la réglementation locale.

Si vous présentez des symptômes après exposition au produit, consultez un médecin immédiatement.

Bien laver les mains à l'eau et au savon après l'usage.

Pour plus d'information se reporter à la fiche de sécurité.

### Conseil technique

Makevale LTD garantit que le matériau contenu dans cet emballage est conforme aux standards internationaux et testé selon les règles. Utilisé en suivant le mode d'emploi et en appliquant de bonnes pratiques de laboratoire, les résultats obtenus sont optimaux. Les instructions sont valables pour le produit fourni et non pour des produits dérivés obtenus en l'utilisant. Ce conseil est donné en toute bonne foi mais le produit doit toujours être testé quant à la pertinence des processus et utilisations envisagés

### Numéros de lot

Le numéro de lot et la date de péremption sont visibles sur chaque emballage.

Ce produit est prévu pour être utilisé en médecine bucco-dentaire.

### Présentation

# METHAX

RÉSINES POUR BASES PROTHÉTIQUES

BASE THERMO POLYMÉRISABLE

Teinte disponible :  
Rose veinée

#### Portion Introduction

Poudre 1kg + Liquide 500 ml

#### Réassortiment

Poudre 1 kg - Poudre 5 kg  
Liquide 500 ml - Liquide 2500 ml

Un produit MAKEVALE LTD  
Ware, UK-SG 12 9 QP, UK

EU Authorized Representative :  
Eurolink Europ Compliance Limited Dublin D02 AY86 Ireland

Distributeur :

**GENERIQUE INTERNATIONAL**

77/79 rue Pierre Brossolette • 93160 NOISY LE GRAND

Tél. 01 43 03 06 84 - E-mail : generinter@aol.com

Web : www.generiqueinternational.com

CE 1639

mise à jour du 20/01/2023