

# Résine MÉTHAX ORTHO

Résine autopolymérisable à prise rapide  
pour la fabrication des appareils  
orthodontiques.

Résine acrylique dentaire à base  
de méthacrylate de méthyle.

# ODONTEC

FRANCE

Leone®

## Indications

- divers travaux ortho :  
**plans d'occlusion, plaques  
thermoformées...**
- réparation, rebasage
- extension des prothèses
- recouvrement des  
châssis métalliques

## Composition

- à base de méthacrylate  
de méthyle  
(dureté et longévité)
- exempte de  
cadmium  
(métal reconnu  
cancérigène)

## Avantages

- orthorésine **grande stabilité**
- **non coulante**
- haute tolérance tissulaire
- bonne adaptation clinique
- polissage et brillantage  
rapides
- polymérisation rapide  
(8 - 10 mn à 50°C)  
sous 2 bars de pression
- saupoudrage très facile  
sur le modèle

## Normes

- conforme à la norme  
ISO 1567; 1995
- dispositif médical  
conforme à la directive  
93/42/CEE

## Conditionnement/ couleur

- disponible en transparent  
ou rose veiné
- poudre en pot de 1 ou 3 kg
- liquide en bidons de 500  
mL ou 1 L



Une question ? Votre  
responsable secteur  
vous accompagne !

7 rue des Montagnes de Lans  
38130 ECHIROLLES

**04 76 99 28 57**

**commande@odontec.fr**

**www.odontec.fr**

# METHAAX

## RÉSINE POUR BASES ORTHODONTIQUES

### AUTOPOLYMÉRISABLE

#### RÉSINE À BASE DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

satisfait aux normes BS EN ISO 20795-1 : 2013 Type 1

#### Indications

Résine autopolymérisable à prise rapide pour la fabrication des appareils orthodontiques.

#### 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 des appareils réalisés à partir de méthacrylates.

#### Préparation du modèle

Tempérer le modèle dans l'eau environ 7 mn puis utiliser un moufle rempli d'eau à 23 bars afin d'éliminer toute bulles d'air. Retirer l'excès d'eau avec une essure tout en papier et appliquer sur la surface une solution séparateur pour le plâtre et le laisser sécher.

#### Elaboration du modèle

La technique « sel et poivre » est recommandée pour la fabrication de l'appareil orthodontique. Tenir le modèle préparé à l'horizontale. Saupoudrez la poudre Ortho en couche fine sur le modèle et déposer goutte à goutte le liquide Ortho jusqu'à saturer la poudre. Ajouter de la poudre et recommencer cette opération jusqu'à obtenir une couche de 2,3 mm d'épaisseur. Ajouter trop de liquide en une fois entraîne un produit trop coulant. Ceci peut cependant être corrigé par un apport de poudre. La résine orthodontique doit être de consistance ferme avec un contrôle adéquat de son écoulement. Retirer l'excès de matériau durant son état caoutchouteux avec un instrument coupant. Appliquer une peu de monomère sur une brosse pour lisser la surface. La résine orthodontique a une temps de travail d'environ 5 mn +/-2 mn à la température de 23°C +/- 2°C.

#### Polymérisation du produit

Remplir le moufle avec de l'eau à 45-60°C et placer le modèle dans le moufle. Fermer le couvercle et mettre le moufle sous une pression minimum de 2 bars pendant au minimum 15 mn puis relâcher la pression, retirer la pièce durcie et finir selon la procédure habituelle.

#### Stockage

Les résines acryliques dentaires à base de méthacrylate de méthyle doivent être stockées dans une pièce ventilée, sèche et fraîche (15-25 °C).

Éviter une exposition prolongée à la chaleur et aux rayons du soleil.

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

Le produit doit être utilisé avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

Élimination : ne pas rejeter à l'égout le liquide monomère.

#### Santé et Sécurité

Attention : contenu 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

Éviter un contact prolongé de la peau avec du matériel 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 boîte 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** Éliminer 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

Mackevole LTD garantit que le matériel 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.

#### Présentation

**METHAAX**  
RÉSINE POUR BASES ORTHODONTIQUES  
AUTOPOLYMÉRISABLE

Teintes disponibles :  
Rose ou Transparent

**ORTHO**

Poudre 1kg

Liquide 500 ml Rose

Liquide 500 ml Clear (transparent)

Poudre 3kg

Liquide 1000 ml Rose

Liquide 1000 ml Clear (transparent)

Un produit MAKEVALE LTD  
Ware, UKSG 12 9 GP, UK



Distribué par ODONTEC-LEONE FRANCE  
7 rue des Montagnes de Lons  
38130 ECHIROLLES / 04 76 99 28 57  
commande@odontec.fr / www.odontec.fr

CE 0120

mise à jour du 01/09/2017