RÉSINE POUR BASES ORTHODONTIQUES

# <u>AUTOPOLYMÉRISABLE</u>

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

Tremper le modèle dans l'eau environ 7 mn puis utiliser un moufle rempli d'eau à 2-3 bars afin d'éliminer toute bulles d'air. Retirer l'excès d'eau avec un essuie tout en papier et appliquer sur la surface une solution séparateur pour le plâtre et le laisser sécher.

# Elaboration du modele

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'époisseur. Ajouter trop de liquide en une fois entraine un produit trop coulant. Ceçi 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 fraiche (16-25 °C).

Eviter 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.

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

## Santé et Securité

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 securité : Le produit doit être utilisé et stocké dans un endroit bien ventilé, en accord avec la réalementation 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.

#### **Présentation**



Rose ou Transparent

Poudre 1kg Liquide 500 ml Rose Liquide 500 ml Clear (transparent)

Poudre 3 kg Liquide 1000 ml Rose Liquide 1000 ml Clear (transparent)

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

EU Authorized Representative: Eurolink Europ Compliance Limited Dublin DO2 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



mise à jour du 20/01/2023