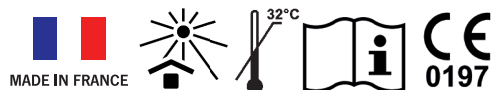


# ELSODENT

Plaque thermoplastique pour rebasage rigide

Thermoplastic plate for hard relining



## TopBase

G-PHARMA - 35, avenue du Gros Chêne - B.P. 10279 HERBLAY  
95617 CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE  
elsodent@elsodent.com - www.elsodent.com

TopBase GB

### Description & indication

TopBase is a thermoplastic plate for semi-definitive hard-relining of dentures made of resin.

### Safety notes

#### Warnings

• TopBase is an inert and stable plastic plate. In the form of a plate, this compound does not have any known allergy or sensitization. However, as a precaution avoid contact with the eyes to prevent irritation and potential damage to the cornea. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water. See a doctor.

#### Precautions

• Wear goggles, a mask, protective clothing and gloves.

### Contraindications

TopBase is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to the product.

### Instruction for use

#### Preparation of the prosthesis to rebase

1. Clean the intrados of the prosthesis, rinse and dry.
2. Make the surface slightly rough, with sandpaper, a bur or sandblast the intrados of the prosthesis with alumina oxide. [cf 1]
3. Clean the surface with alcohol and dry thoroughly with dry air free of water and oil.

### Relining

1. Place the plate on the intrados of the prosthesis, taking care to centre it. [cf 2a - 2b]
2. Using a hair dryer, or a heat air gun (temperature at 250°C), heat the plate starting at the centre, then run the hot air source on the sides to distribute the heat evenly. [cf 3]
3. Once the plate has softened uniformly, it begins to become transparent and adheres directly to the intrados of the prosthesis. [cf 4a - 4b]
4. If necessary, with your gloves slightly wet, push the soften plate into the intrados to get a better contact, then and an excellent adhesion, and to avoid trapping air bubbles. [cf 5]
5. Start immediately to remove material in excess, on the edges of the prosthesis with your fingers wets. [cf 6-7]
6. Immerse TopBase in hot water, at 70°C [cf 8], before putting it in mouth, to avoid any risk for the plate to stick to the mucosa, in case of hyposalia.
7. Once in mouth, ask the patient to bite firmly for 2 minutes, in order to accurately register all the details of the surface of the mucosa. [cf 9]
8. Remove from the mouth. If a modification is needed, TopBase can be re-heated indefinitely. Then, put the denture back into the mouth. Don't forget to immerse it into hot water for 15 seconds.
9. Remove excesses and polish with rubber cup or disc. You can also re-heat the edges to smooth them.

### Advice

The contact and therefore the retention in mouth will be improved if the prosthesis is previously wet before putting it into the mouth. Always immerse the denture in the bowl of hot water, each time before putting it back in the mouth.

### Setting time

The total setting time until complete crosslinking is 3 minutes maximum.

### Storage and shelf-life

Do not expose the product to sun-light or warm sources. Store at a temperature not exceeding 32°C. When stored under such conditions, TopBase plates have a shelf-life of 36 months.

### Presentation & references

TPU - Kit of 2 maxillary plates

TPD - Kit of 2 mandibular plates

TPK - Kit of 1 mandibular plate & 1 maxillary plate

TPCLU - Clinical kit of 10 maxillary plates

TPCLD - Clinical kit of 10 mandibular plates

### Important notice

Do not throw away the box and the instruction for use until the product is finished. High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information are printed. Storage at a too high temperature could cause to age prematurely.

### Disclaimer

These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

TopBase FR

### Description & indication

TopBase est une plaque thermoplastique dure pour rebasage semi-définitif au fauteuil des prothèses amovibles en résine et des selles résines.

### Consignes de sécurité

#### Mises en garde

• TopBase est une plaque inerte et stable de polycaprolactone. Sous forme de plaque, ce composé ne présente pas d'allergie ou de sensibilisation connues. Toutefois par précaution, éviter le contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.

#### Précautions

• Porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.

### Contre-indications

TopBase est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique au polycaprolactone.

### Mode d'emploi

#### Préparation de la prothèse à rebase

1. Nettoyer l'intrados de la prothèse, rincer et sécher.

- Rendre la surface légèrement rugueuse, avec du papier de verre, une fraise ou sabler l'intrados de la prothèse avec de l'oxyde d'alumine. [cf 1]
- Nettoyer la surface avec de l'alcool puis sécher parfaitement avec un air sec exempt d'eau et d'huile.

#### Rebasing

- Positionner la plaque sur l'intrados de la prothèse en prenant soin de bien la centrer. [cf 2a - 2b]
- A l'aide d'un pulseur à air chaud (température réglée à 250 °C) ou d'un sèche-cheveux, chauffer la plaque en commençant par le centre, puis continuer sur les côtés afin de répartir la chaleur équitablement. [cf 3]
- Une fois la plaque ramollie uniformément, elle devient transparente et adhère à l'intrados de la prothèse. [cf 4a - 4b]
- Si nécessaire, avec vos gants légèrement humides, plaquer bien le produit sur l'intrados pour obtenir un meilleur contact et une excellente adhésion, tout en évitant d'emprisonner des bulles d'air. [cf 5]
- Éliminer déjà, les excès de matériau sur les bords de la prothèse, avec les doigts bien humides. [cf 6-7]
- Plonger le produit dans un bol d'eau chaude à 70°C [cf 8] avant la mise en bouche pour éviter que la plaque ne colle à la muqueuse en cas d'hyposialie et pour améliorer l'enregistrement des détails de la muqueuse.
- Une fois la prothèse, en bouche, demander au patient de serrer les dents pendant 2 minutes, afin que la plaque enregistre parfaitement tous les détails de la surface de la muqueuse. [cf 9]
- Retirer de la bouche. Si une modification est nécessaire, il est possible de réchauffer TopBase à l'infini, et de réinsérer la prothèse en bouche, sans oublier au préalable de la retremper dans le bol d'eau chaude 15 secondes.
- Éliminer les excès et polir avec une cupule ou un disque en caoutchouc. On peut aussi réchauffer les bords pour arrondir le produit.

#### Conseil

Le contact et donc la tenue en bouche sera améliorée si la prothèse est préalablement mouillée avant la remise en bouche. Toujours tremper la prothèse dans le bol d'eau chaude avant chaque mise en bouche.

#### Temps de prise

Le temps de prise total jusqu'à complète réticulation est d'environ 3 minutes maximum.

#### Stockage et durée de vie

Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur. Conserver à une température inférieure ou égale à 32°C. Dans ces conditions, la durée de vie des plaques TopBase est de 36 mois.

#### Présentation & références

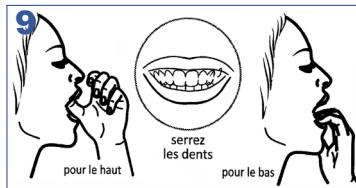
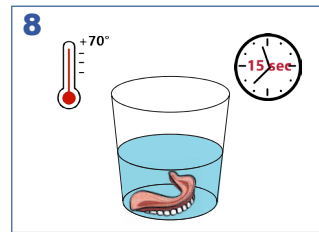
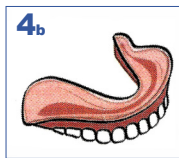
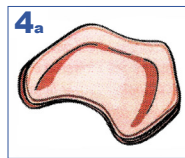
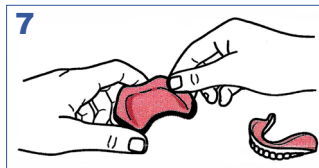
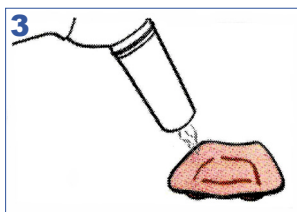
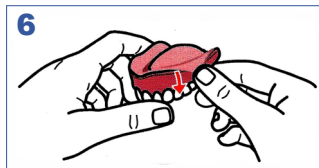
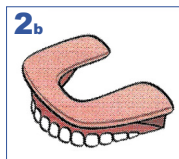
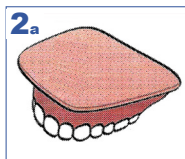
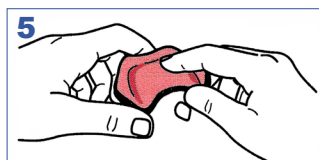
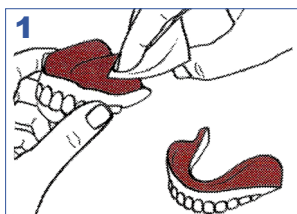
TPU - Kit de 2 plaques maxillaires

TPD - Kit de 2 plaques mandibulaires

TPK - Kit de 1 plaque maxillaire & 1 plaque mandibulaire

TPCLU - Kit clinique de 10 plaques maxillaires

TPCLD - Kit clinique de 10 plaques mandibulaires

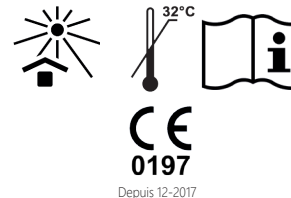


#### Note importante

Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit. Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales. Un stockage à une température trop élevée peut faire vieillir prématurément le produit.

#### Délégation de responsabilité

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.



Date de révision : 02-2019

**TopBase**  
**ELSODENT**

---

**G-PHARMA**  
35, avenue du Gros Chêne  
B.P. 10279 HERBLAY  
95617 CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE  
elsodent@elsodent.com  
www.elsodent.com