

astron CLEARsplint'

Instructions d'utilisation pour prothèse partielle thermo-activable

CLEARsplint ne nécessite pas d'équipement spécifique. Le produit est d'une utilisation simple, il se polit facilement et crée un lien chimique avec des dents du marché.



1 Positionner les dents dans les espaces dédiés. Le provisoire est réalisé comme à d'habitude grâce à une maquette en cire.



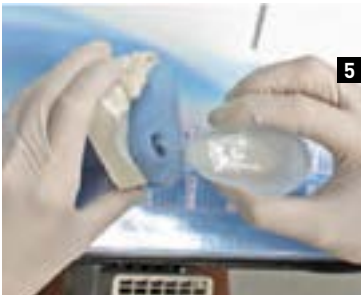
2 Les crochets peuvent être façonnés comme des pinces ou comme des plaques de gencive. Il faut veiller à ce que les crochets de rétention ne soient pas trop fins afin de s'assurer que ces éléments soient bien pris en compte dans le processus de coulée.



3 La souplesse du matériau fini, permet d'exploiter au maximum la rétention située sous la ligne de plus grand contour afin d'assurer le bon maintien de la prothèse partielle après sa réalisation. Afin de créer des orifices de remplissage pour la résine, deux canaux peuvent être ajoutés.



4 Réalisation d'une clé en silicone.



5 Une fois la cire ébouillantée et les dents repositionnées dans la clé, la résine peut être coulée par le canal de coulée. Pour une meilleure fluidité, la résine doit être maintenue au froid. Ensuite polymériser à 50-53° C sous pression pendant 45 minutes, dans une cocotte.



6 Une fois le modèle refroidi, le réchauffer rapidement au bain-marie afin de le rendre assez malléable pour retirer la prothèse du modèle en plâtre. La finition de la résine se fait de manière identique à une résine classique grâce à des fraises en denture croisée, du papier de verre et des polissoirs siliconés. Le polissage est facilité et produit une résine transparente. Vous obtenez une prothèse partielle thermo-activable, rebasable et extensible.

CONSEILS

L'ouverture de remplissage peut être réalisée sous forme d'entonnoir comme dans le cadre d'une technique de coulée afin de créer un petit réservoir pour permettre l'écoulement de la résine versée.

Kit de laboratoire

Poudre 160 g, monomère 120 g
Réf. 680.010

Kit économique

Poudre 320 g, monomère 240 g
Réf. 680.020

Super kit économique

Poudre 960 g, monomère 720 g
Réf. 680.030

Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de la réglementation, le marquage CE, Classe II a. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le dispositif médical ou l'étiquetage remis. Non remboursé par les organismes d'assurance santé.

EC REP

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen / Jagst

+49 (7961) 90 73 -0
+49 (7961) 5 20 31
@ info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de

Astron Dental Corp.
815 Oakwood Road
60047 Lake Zurich, Ill. USA

Rotec

6 rue de la Briquerie 44350 Guérande
Fax : 02 40 24 72 15
www.rottec-fr.com - contact@rottec.fr
Tél. 02 40 62 11 02



CE 1023

Monomère



Instructions d'utilisation pour gouttière

La résine Astron CLEARsplint doit être stockée à une température d'environ 4-7° C et ne doit être sortie du réfrigérateur que quelques instants avant l'utilisation

Attention : pour éviter toute réaction chimique incontrôlée, utiliser un bol et une spatule à mélanger qui n'ont été en contact avec aucun autre produit.

Les réparations sont effectuées de manière traditionnelle. La zone à réparer est dans un premier temps mouillée à l'aide du liquide CLEARsplint, puis en fin de procédure séchée rapidement. Les ratios de mélange et la température doivent impérativement être respectés, la résine ne pouvant sinon durcir correctement.

Instructions pour la méthode de coulée

Préparer et mesurer le modèle, indiquer la ligne de plus grand contour - La gouttière peut être conçue au dessus de l'équateur

Modéliser la gouttière grâce à de la cire en plaque rose

Confectionner et laisser durcir la clé. La retirer et y adjoindre un canal de coulée au niveau des molaires et couper l'excédent

Ébouillanter et tremper le modèle. Les dents avec une contre dépouille importante doivent être mises en dépouille

Isoler le modèle en plâtre encore chaud

Retirer le liquide du réfrigérateur juste avant l'utilisation

Ratio de mélange :

1 mesure de liquide pour 2 mesures de poudre (en terme de poids 0,7 g de monomère pour 1 g de poudre).

Important : Respecter les doses soigneusement ! Pour une gouttière 8 à 10 g de poudre sont nécessaires

Mélanger rapidement pendant 5-10 secondes environ sans faire de bulles (utiliser un bol et une spatule dédiés)

Fixer le modèle avec la clé

Important : couler la résine immédiatement dans la clé et la mettre dans un polymérisateur à 2 bars et polymériser à une température minimale de 50° (maximum 53° C)

Sortir du polymérisateur, et avant de retirer la gouttière terminée, la laisser refroidir 15 minutes sous l'eau froide

Pour retirer la gouttière du modèle en plâtre, **réchauffer** à 50° au bain marie puis retirer la délicatement du modèle

Traiter et polir la gouttière comme à d'habitude

Tremper la gouttière dans de l'eau chaude avant de l'installer (sur le modèle ou en bouche) afin de la rendre flexible.

Conseil :

Il est conseillé de laisser tremper une gouttière nouvellement réalisée pendant 3-4 heures dans l'eau, puis de la brosser délicatement sous l'eau froide. Pour finir utiliser un désinfectant sans alcool pour désinfecter la gouttière.

EC REP

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen / Jagst

+49 (7961) 90 73 -0
+ 49 (7961) 5 20 31
@ info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de

Astron Dental Corp.
815 Oakwood Road
60047 Lake Zurich, Ill. USA



6 rue de la Briquerie 44350 Guérande
Fax : 02 40 24 72 15
www.rotec-fr.com - contact@rotec.fr
Tél. 02 40 62 11 02



CE 1023

Monomère



Technique pour la mise en moufle

Préparer et mesurer le modèle, indiquer la ligne équateur de plus grand contour - La gouttière peut être conçue au dessus de l'équateur

Modéliser la gouttière grâce à de la cire en plaque rose et procéder à la mise en moufle du modèle

Créer le contre profil et après durcissement, **réchauffer** le moufle au bain marie

Retirer la cire, ébouillanter et tremper le modèle et le contre profil afin de les nettoyer, puis les isoler. Les dents avec une contre dépouille importante doivent être mises en dépouille

Retirer le liquide du réfrigérateur juste avant l'utilisation

Ratio de mélange :

1 mesure de liquide pour 2 mesures de poudre (en terme de poids 0,7 g de monomère pour 1 g de poudre).

Important : Respecter les doses soigneusement ! Pour une gouttière 8 à 10 g de poudre sont nécessaires

Mélanger rapidement pendant 5-10 secondes environ sans faire de bulles (utiliser un bol et une spatule dédiés)

Après environ 5 minutes, lorsque le mélange prend une consistance plus épaisse, **verser** la résine dans le moufle

Positionner le moufle aussi rapidement que possible sous la presse

Polymériser la gouttière dans l'eau pendant une heure à 2 bars et 50 °C minimum (maximum 53 °)

Refroidir pendant 15 min le moufle sous l'eau courante avant de l'ouvrir

Pour retirer la gouttière du modèle en plâtre, **réchauffer** à 50° au bain marie puis retirer la délicatement du modèle

Traiter et polir la gouttière comme à d'habitude

Tremper la gouttière dans de l'eau chaude avant de l'installer (sur le modèle ou en bouche) afin de la rendre flexible.

Pour le nettoyage de la gouttière CLEARsplint nous recommandons le produit spécifique DuraClean

Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de la réglementation, le marquage CE, Classe II a. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le dispositif médical ou l'étiquetage remis. Non remboursé par les organismes d'assurance santé.