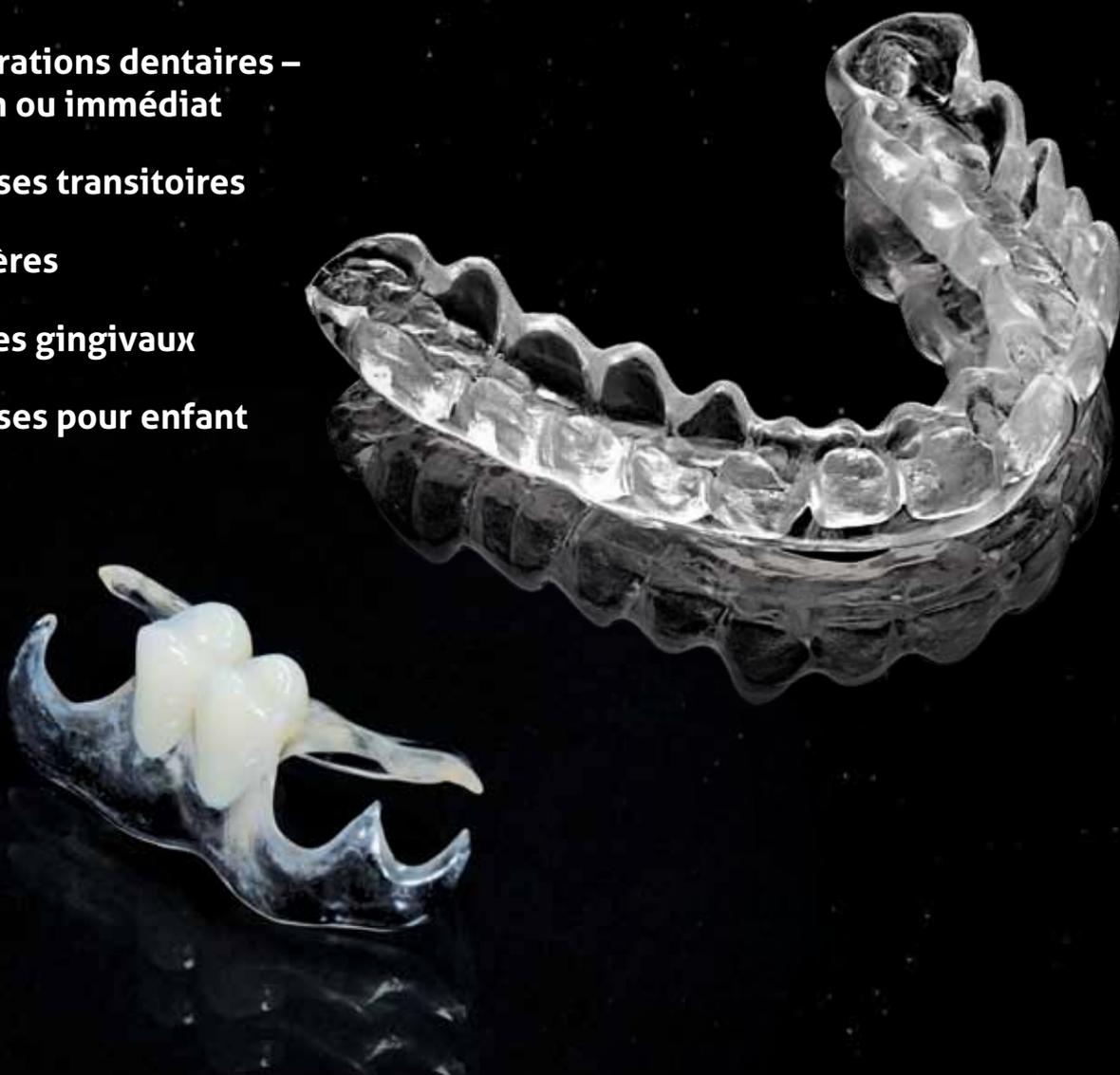


astron®

Applications de CLEARsplint®

- Restaurations dentaires –
intérim ou immédiat
- Prothèses transitoires
- Gouttières
- Masques gingivaux
- Prothèses pour enfant



Exclusif en Europe
KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen / Jagst
Telefon: +49 (7961) 9073-0
Fax: +49 (7961) 52031
e-Mail: info@kkd-topdent.de

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

KKD

TOPDENT

Instructions d'utilisation pour prothèse partielle „intérim“ thermo-activable



1. Positionner les dents dans les espaces dédiés. Le provisoire est réalisé comme 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.



6. Réalisation d'une clé en silicone.



7.-8. 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.



Instructions pour gouttière

La poudre et le liquide CLEARsplint® doivent être stockés dans le réfrigérateur à une température d'environ 4–7 °C.

Pour la méthode de coulée

1. Préparer et mesurer le modèle, indiquer la ligne de plus grand contour – la gouttière peut être conçue au dessus de l'équateur
2. Modéliser la gouttière à l'aide de la cire en plaque rose
3. Confectionner et laisser durcir la clé. La retirer et y adjoindre un canal de coulée au niveau des molaires et couper l'excédent
4. Ébouillanter et tremper le modèle. Les dents avec une contre-dépouille importante doivent être mises en dépouille
5. Isoler le modèle en plâtre encore chaud
6. Retirer le liquide et la poudre du réfrigérateur juste avant l'utilisation
7. 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 ou un multiple de ce poids). **Important:** respecter les doses soigneusement. Pour une gouttière environ 8–10 g de poudre sont nécessaires
8. 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 (29 PSI) et polymériser à une température de 50–53 °C (122–127 °F) pendant 45 minutes
9. Sortir du polymérisateur, et avant de retirer la gouttière terminée, la laisser refroidir 15 minutes sous l'eau courante froide
10. Pour retirer la gouttière du modèle en plâtre, réchauffer à 50 °C (122 °F) au bain-marie puis retirer la délicatement du modèle
11. Traiter et polir la gouttière comme d'habitude
12. Tremper la gouttière dans de l'eau chaude avant de l'installer (sur le modèle ou en bouche) afin de la rendre flexible



CONSEILS UTILES

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

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.



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.

Une fois le modèle est refroidi, le rechauffer 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 sans MMA.



CONSEILS UTILES
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.

Avantages:

- Sans licence
- Ne nécessite pas d'équipement spécifique
- Extensible, rebasable et réparable
- Facile à polir
- Lien chimique avec des dents artificielles
- Flexibilité thermo-activable permet une adaptabilité précise (effet mémoire)
- Hypoallergénique, exempt de méthacrylates de méthyle
- Un grand confort de port sans tension
- Extrêmement résistant

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.

La technique pour la mise en moufle

1. Préparer et mesurer le modèle, indiquer la ligne de plus grand contour – la gouttière peut être conçue au dessus de l'équateur
2. Modéliser la gouttière à l'aide de la cire en plaque rose et procéder à la mise en moufle du modèle
3. Créer le contre-profil et après durcissement, réchauffer le moufle au bain-marie
4. Retirer la cire, ébouillanter et tremper le modèle et le contre-profil afin de les nettoyer, puis les isoler. Les dents avec une contre-dépuille importante doivent être mises en dépuille
5. Retirer le liquide et la poudre du réfrigérateur juste avant l'utilisation
6. 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 ou un multiple de ce poids). Important: respecter les doses soigneusement. Pour une gouttière environ 8–10 g de poudre sont nécessaires
7. Mélanger rapidement pendant 5–10 secondes environ sans faire de bulles (utiliser un bol et une spatule dédiés)
8. Après environ 5 minutes, lorsque le mélange prend une consistance plus épaisse, verser la résine dans le moufle
9. Positionner le moufle aussi rapidement que possible sous la presse
10. Polymériser la gouttière dans l'eau pendant une heure à 2 bars (29 PSI) et à une température de 50–53 °C (122–127 °F)
11. Refroidir pendant 15 minutes le moufle sous l'eau courante froide avant de l'ouvrir
12. Pour retirer la gouttière du modèle en plâtre, réchauffer à 50 °C (122 °F) au bain-marie puis retirer la délicatement du modèle
13. Traiter et polir la gouttière comme d'habitude
14. Tremper la gouttière dans de l'eau chaude avant de l'installer (sur le modèle ou en bouche) afin de la rendre flexible

CONSEILS UTILES
Avant l'utilisation stocker le bol dans le réfrigérateur pendant 30 minutes, on recommande des bols en céramique ou en verre. Pour éviter toute réaction chimique incontrôlée, utiliser un bol et une spatule à mélanger qui n'ont été en contact avec aucun autre produit.



astron®

DuraClean²™

Pour le nettoyage de la gouttière CLEARsplint® nous recommandons DuraClean²

REF 26170S



EC REP

Exklusif en Europe
 KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
 Mühlgraben 36
 73479 Ellwangen / Jagst
 Telefon: +49 (7961) 9073-0
 Fax: +49 (7961) 52031
 e-Mail: info@kkd-topdent.de
 www.kkd-topdent.de

CE 1023

 Astron Dental Corp.
 Lake Zurich, Ill. 60047
 Made in USA

KENTZLER
 KASCHNER
 DENTAL


 KKD


 TOPDENT