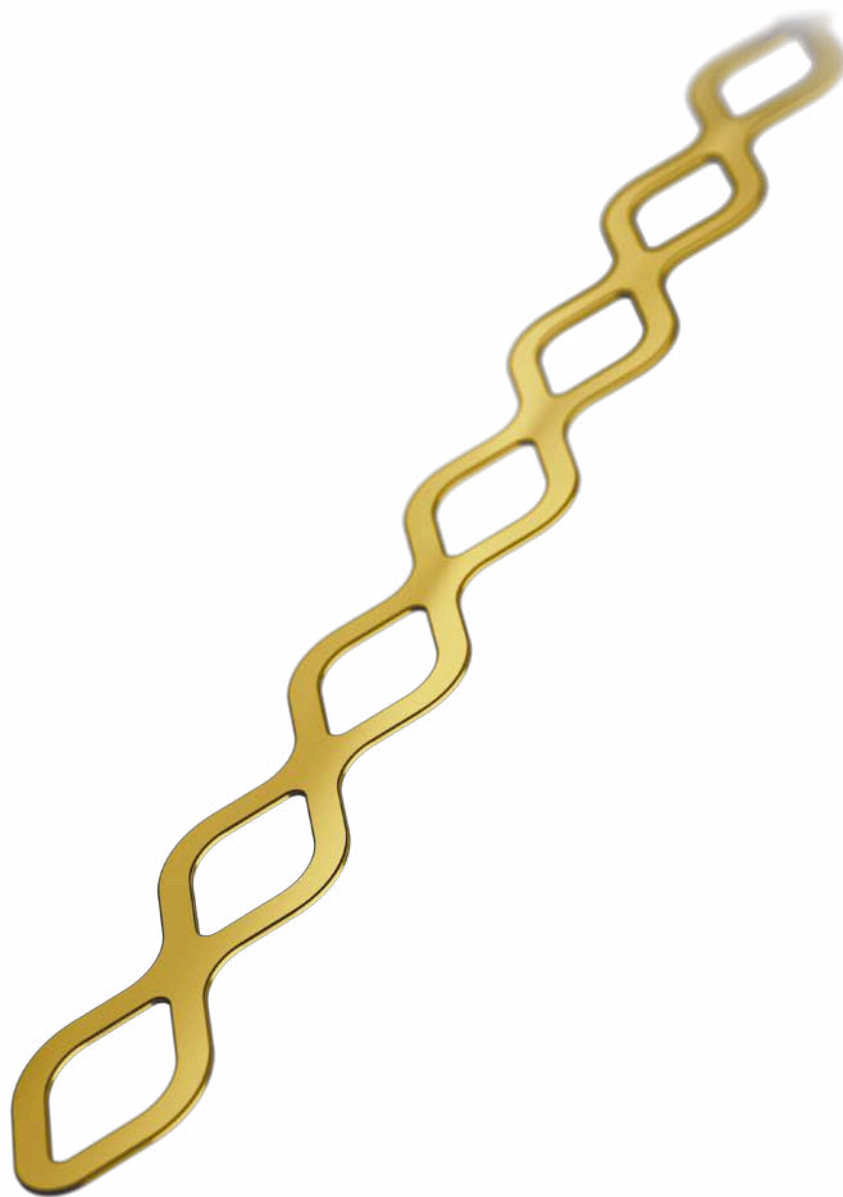


TECHNIQUE OPÉRATOIRE

Attelle TTS – Titanium Trauma Splint



MODUS

Index

3	Introduction
3	Matériaux
3	Indications
3	Contre-indications
4	Code couleur
5	Technique opératoire
8	Retrait
9	Produits

Pour de plus amples informations sur la gamme MODUS, consulter www.medartis.com

Introduction

Matériaux

Produit	Matériau
Attelle TTS	Titane pur

Indications

L'attelle TTS est utilisée pour :

- La stabilisation de la dent après repositionnement ou réimplantation (cas de traumatismes aigus)
- La stabilisation de la dent après une réimplantation intentionnelle (planifiée)

Contre-indications

- Réimplantation de dents de lait
- Allergies connues et / ou hypersensibilité au matériau de l'attelle
- Patients dont les capacités et / ou la volonté à coopérer sont limitées pendant la phase de traitement.

Code couleur

Les couleurs des attelles TTS n'affectent en aucun cas les propriétés ou la géométrie du matériau. Les couleurs peuvent être choisies pour des raisons esthétiques.



Technique opératoire

1. Adapter l'attelle

Adapter l'attelle à la dentition du patient et à la forme de l'arcade dentaire. Découper l'attelle à la longueur souhaitée (p. ex., à l'aide d'une fraise coupe-couronne ou d'un couteau latéral).

Adapter manuellement l'attelle à la courbure de l'arcade dentaire.

Aucun instrument ne doit être utilisé pour le cintrage.



Attention

Pour une stabilisation suffisante des dents ayant subi un traumatisme ou une réimplantation, l'attelle doit couvrir au moins deux dents saines à stabiliser.

Avertissement

Ne pas cintrer l'attelle de façon répétée en directions opposées, faute de quoi celle-ci risque de se rompre.

2. Nettoyer les surfaces de la dent

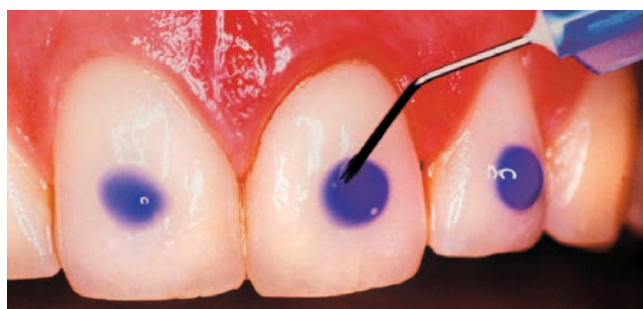
Nettoyer, rincer et sécher soigneusement les surfaces de l'émail.



Nettoyage

3. Mordancer les surfaces de la dent

Mordancer soigneusement les surfaces de l'émail avec de l'acide ortho-phosphorique, conformément aux instructions du fabricant de l'agent adhésif (bonding). Rincer à l'eau et sécher soigneusement les surfaces des dents après le mordantage.



Mordantage

Avertissement

Pour réaliser une restauration collée appropriée, veiller à créer un champ opératoire sec.

4. Coller les surfaces de la dent

Appliquer le bonding conformément aux instructions du fabricant. Photopolymériser le bonding de la façon décrite par le fabricant.



Bonding

5. Positionner l'attelle

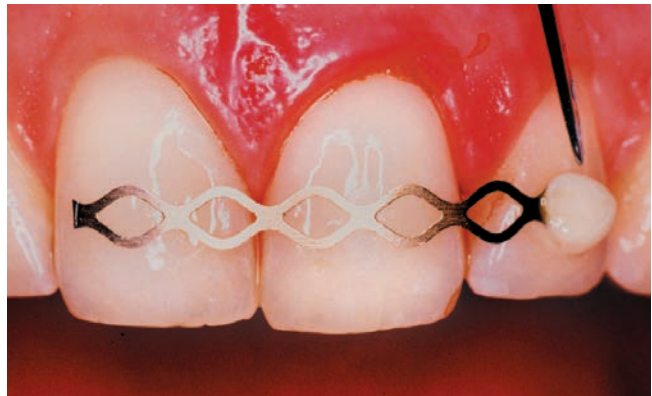
Positionner l'attelle à la main ou à l'aide d'instruments. Veiller à ce que les ouvertures rhomboïdales de l'attelle correspondent aux sites mordancés/collés.

Avertissement

Veiller à placer l'attelle à une distance suffisante de la gencive.

6. Fixer l'attelle avec du composite fluide

Fixer l'attelle aux dents des deux côtés de la/des dent(s) ayant subi un traumatisme ou une réimplantation en appliquant du composite fluide sur les ouvertures rhomboïdales de l'attelle, conformément au mode d'emploi du fabricant de composite. Photopolymériser le composite de la façon décrite par le fabricant. Repositionner la/les dent(s) ayant subi un traumatisme ou une réimplantation et la/les coller à l'attelle en appliquant un composite fluide aux ouvertures rhomboïdales de l'attelle conformément aux instructions du fabricant du composite. Photopolymériser le composite de la façon décrite par le fabricant.



Composite

Avertissement

L'attelle doit être fixée en douceur et directement sur les surfaces de l'émail afin de minimiser le risque d'irritation ou d'inflammation des tissus mous.

Une fixation composite inadéquate de l'attelle (par. ex. en raison d'un séchage/bonding insuffisant) peut conduire au desserrage de l'attelle, y compris le risque d'avaler et d'aspirer le produit

Attention

L'utilisation d'un excès de composite peut entraîner des problèmes d'hygiène.

7. Vérification finale de l'attelle

Vérifier l'occlusion et l'absence au niveau de l'attelle de bords coupants susceptibles d'irriter les lèvres et les tissus mous de la joue.

Avertissement

Afin d'éviter/de réduire les éventuelles irritations des tissus mous, recouvrir les extrémités de l'attelle avec une petite quantité de composite.

Retrait

Retrait des Titanium Trauma Splint

La décision de retirer l'attelle relève de la responsabilité du dentiste traitant. En général, l'attelle est conçue pour une fixation provisoire des dents ayant subi un traumatisme ou une réimplantation jusqu'à ce qu'une cicatrisation parodontale adéquate ait eu lieu. L'utilisation prolongée d'une attelle trop rigide peut entraîner des effets indésirables, tels qu'une ankylose et une résorption. Les durées de port des attelles doivent être conformes aux données cliniques et radiologiques de chaque cas.

Attention

La durée de port maximale recommandée d'une attelle est de 2 à 4 semaines.

1. Élimination du composite sur l'attelle

Éliminer le composite jusqu'au niveau de l'attelle avec des instruments rotatifs.

Éviter de meuler jusqu'à la surface de l'émail.



2. Retrait de l'attelle

Tenir l'attelle par une extrémité et la décoller de la surface des dents (manuellement ou à l'aide de brucelles).



3. Élimination du composite

Éliminez tout composite résiduel et affinez les surfaces de l'émail avec des disques de polissage. Faites attention à ne pas endommager l'émail

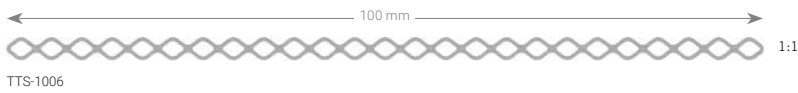
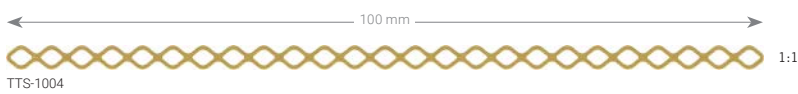
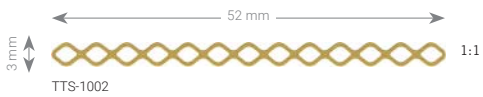
Après le retrait de l'attelle, appliquez une solution contenant du fluorure pour la reminéralisation de l'émail mordancé.



Produits

Attelle TTS

Matériau : Titane (ASTM F67)
Épaisseur : 0.2 mm



Référence	Description	Couleur	Pièce / Pqt.
TTS-1002	52 × 0.2 mm	mate, dorée	1
TTS-1004	100 × 0.2 mm	mate, dorée	1
TTS-1006	100 × 0.2 mm	mate, argentée	1

R_TTS-01010002_v0 / © 2022-11, Medartis AG, Suisse. Sous réserve de modifications techniques.

FABRICANT & SIÈGE PRINCIPAL

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Bâle / Suisse
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

FILIALES

Allemagne | Australie | Autriche | Brésil | Espagne | États-Unis | France | Japon | Mexique | Nouvelle-Zélande |
Pologne | Royaume-Uni

Adresses et informations détaillées sur filiales et distributeurs sous www.medartis.com



Exclusion de responsabilité et mise en garde : Ces informations ont pour intérêt de présenter la gamme de dispositifs médicaux Medartis. Le chirurgien doit toujours se baser sur son propre jugement professionnel et clinique avant toute utilisation de produits spécifiques sur un patient donné. Medartis ne délivre pas d'avis médical. Pour des raisons d'homologation et/ou de procédures médicales, les dispositifs ne sont pas disponibles dans tous les pays. Votre représentant Medartis (www.medartis.com) se tient à votre disposition pour toute question complémentaire. Ces informations contiennent des produits portant le marquage CE et/ou UKCA. Toutes les images sont fournies exclusivement à titre d'illustration et ne peuvent être considérées comme une représentation exacte du produit.
Pour les États-Unis uniquement : selon la législation fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un praticien ou sur son ordonnance.