



INTERVENTIONS CLINIQUES DE FIXATION ET SCELLEMENT

DIAMART^{CM}

Les interventions suivantes sont effectuées dans la bouche du patient mais, à des fins de démonstration seulement, elles sont ici présentées sur des modèles.

Sceller le pont sur la barre a pour but de prévenir toute infiltration microbienne entre la barre et le pont.

- 1 -

Le produit recommandé pour sceller le pont sur la barre est Implantlink® semi. Pour ce ciment provisoire, il est recommandé de faire un suivi au 6 à 12 mois. Ce ciment à polymérisation duale est compatible avec toutes les combinaisons de matériaux. Implantlink® semi possède également des propriétés antimicrobiennes supérieures. Il est à noter que n'importe quel ciment provisoire peut être utilisé, mais que cela pourrait réduire l'intervalle entre les suivis selon le ciment utilisé.



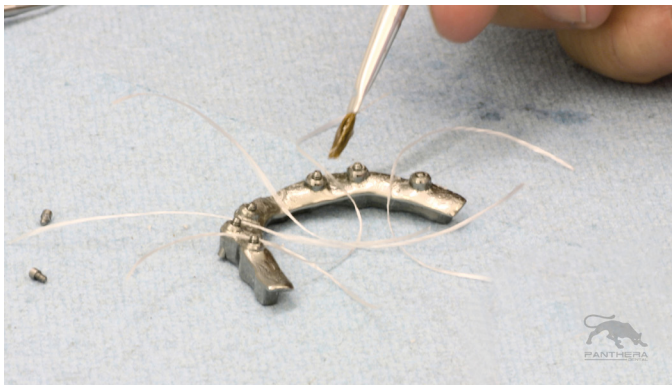
- 2 -

Avant de fixer la barre principale, le côté gingival de la barre est recouvert d'une légère couche de Vaseline.



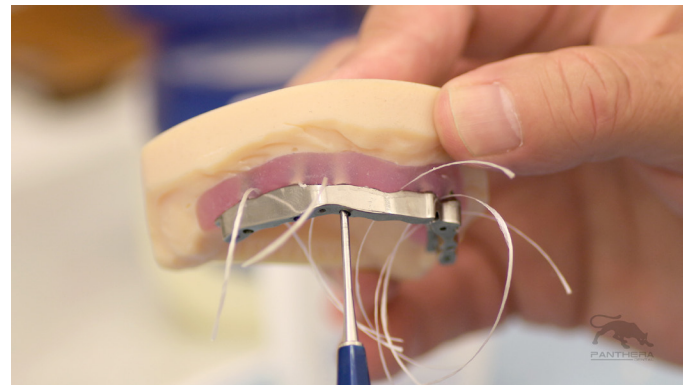
- 3 -

Il faut placer des brins de soie dentaire entre les cylindres sur la barre. Cela permettra au praticien de nettoyer tout excédent de ciment provisoire autour des implants une fois le pont vissé et scellé sur la barre.



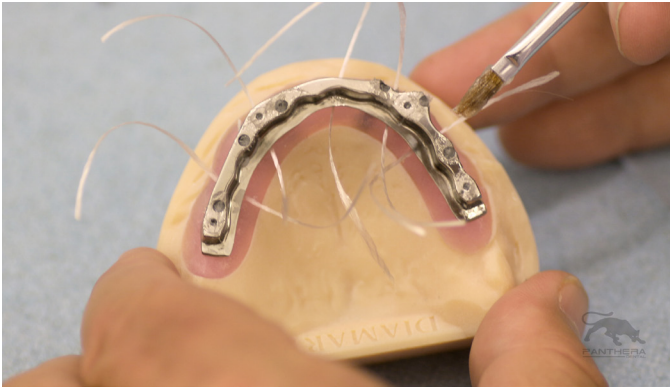
- 4 -

La barre principale est fixée et serrée sur les implants du patient.



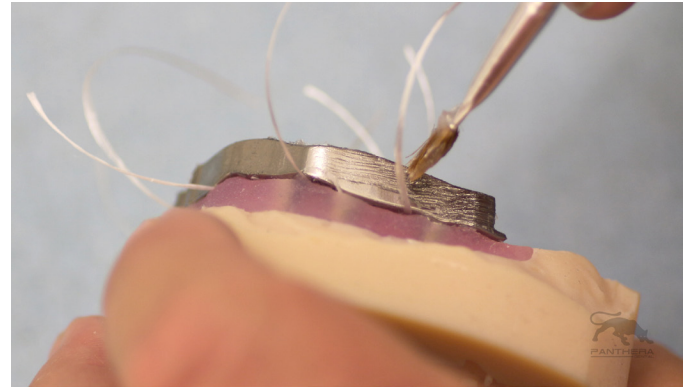
- 5 -

Une fois la barre fixée et serrée, il est important de sceller les canaux d'accès des vis principales afin d'empêcher le ciment d'entrer dans les trous d'accès des vis. Pour ce faire, on peut remplir les canaux avec du ruban Téflon ou de la Vaseline. Les trous de vis secondaires sont également scellés avec de la Vaseline pour empêcher toute infiltration de ciment entre les filets et les vis.



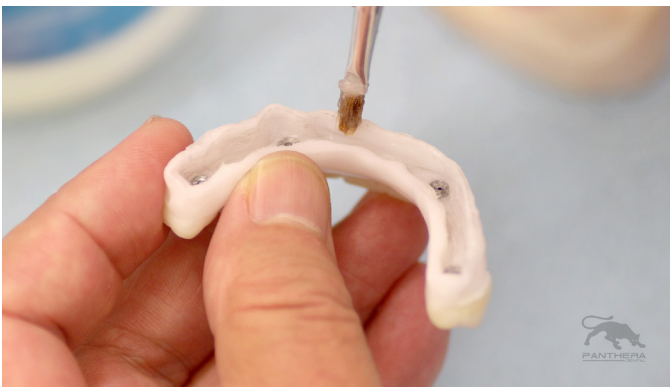
- 6 -

Une légère couche de Vaseline est appliquée sur la barre, tant sur les surfaces labiales que linguales.



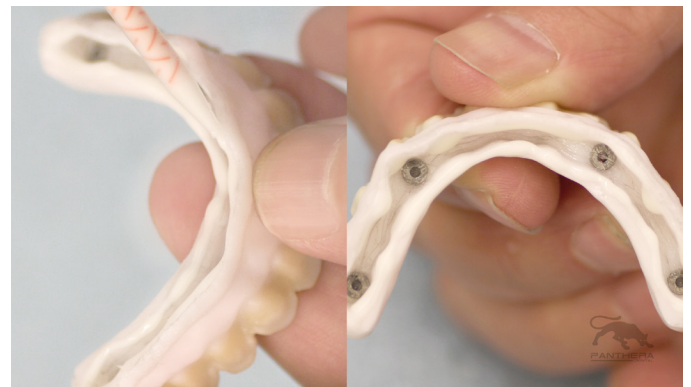
- 7 -

Une légère couche de Vaseline est appliquée sur la surface interne du pont.



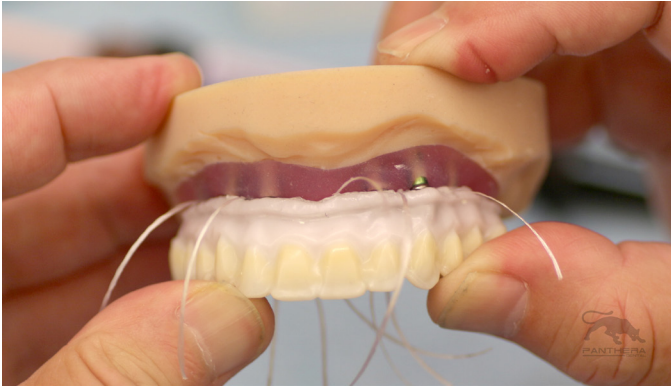
- 8 -

Le ciment provisoire est injecté en un fin cordon le long de la périphérie intérieure du pont.



- 9 -

Le pont est placé sur la barre. L'excédent de ciment sera poussé à l'extérieur sur tout le pourtour du pont.



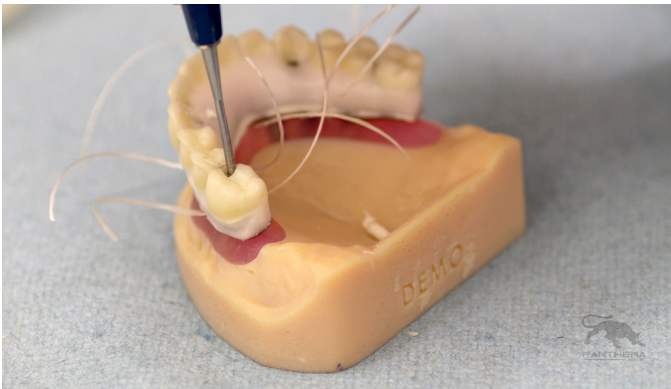
- 10 -

Les vis sont recouvertes d'une légère couche de Vaseline.



- 11 -

Le pont est vissé sur la barre et serré selon les spécifications de couple recommandées.



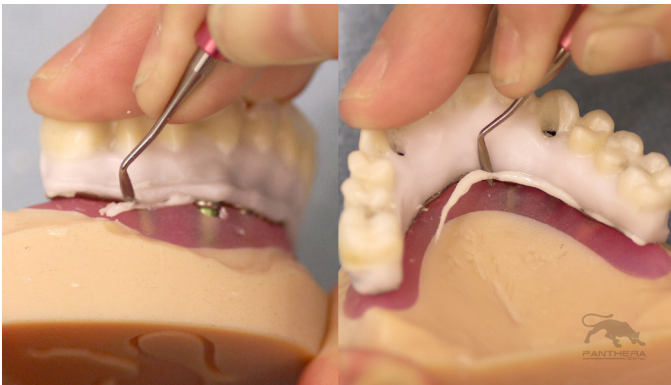
- 12 -

Une fois le pont installé, tout excédent de ciment autour des implants est enlevé en utilisant la soie dentaire préalablement mise en place.



- 13 -

L'excédent de matériel doit être retiré durant la phase de gel, avant que la prise complète n'ait lieu.



- 14 -

La photopolymérisation peut accélérer le temps de prise en phase de gel.

