Used Products

IMPLANT - Pilier implantaire en Zircone - Couronne - Disilicate de lithium - Pilier rétentif - Dent antérieure - SpeedCEM Plus

☐ **SpeedCEM Plus**
Composite de collage auto-adhésif autopolymérisant avec option photopolymérisation

☐ **OptraStick**
Bâtonnet flexible de préhension avec une pointe collante

☐ **Telio CS Inlay**
Matériau de restauration temporaire photopolymérisable pour préparations d'inlay volumineux avec parois parallèles et pour le scellement des puits de vis implantaires

☐ **OptraGate**
Accessoire permettant d'élargir le champ opératoire en rétractant complètement les lèvres et les joues, et d'obtenir une isolation relative

☐ **Ivoclean**
La pâte universelle de nettoyage Ivoclean permet de nettoyer les intrados des restaurations prothétiques après essayage en bouche

☐ **Monobond Plus**
Monobond Plus est un conditionneur d'intrados universel pour tous les matériaux de restaurations prothétiques

☐ **Liquid Strip**
Gel à base de glycérine pour empêcher l'inhibition par l'oxygène de la couche de surface des composites avec les restaurations en composite ou en céramique

☐ **OptraPol**
OptraPol convient parfaitement pour la finition et le polissage en une seule étape de toutes les restaurations composites

☐ **Cervitec Plus**
Vernis protecteur antibactérien à la chlorhexidine

Flowchart SpeedCEM Plus

IMPLANT - Pilier implantaire en Zircone - Couronne - Disilicate de lithium - Pilier rétentif - Dent antérieure - SpeedCEM Plus

1 Situation pré-opératoire

Visser le pilier.

2 Essayage de la restauration

Essayer la restauration définitive . À ce stade, contrôler la teinte, l'ajustage et l'occlusion.

3 Nettoyage et obturation de l'accès de la vis

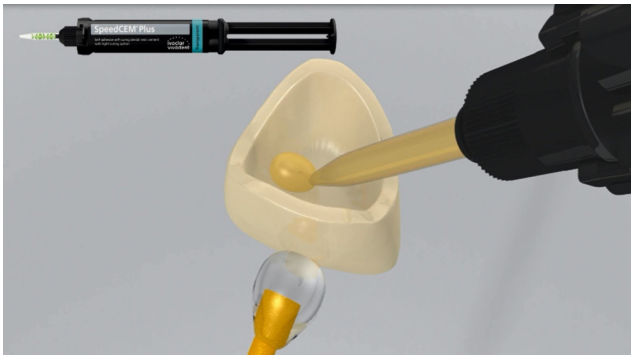
Rincer soigneusement l'ouverture du puits de vis à l'eau et sécher à l'air exempt d'huile. Obturer ensuite l'ouverture du puits de vis à l'aide de laine de coton ou d'une boulette de mousse, et avec du **Telio CS Inlay**. Pour les étapes de traitement suivantes, l'isolation relative du champ opératoire, par exemple avec **OptraGate**, est indispensable. On peut aussi utiliser un fil de rétraction.

4 Pré-traitement de la restauration

Mordancer la restauration à l'acide fluorhydrique 5% (ex.**IPS Ceramic Etching Gel**) pendant 20 secondes.

Appliquer **Monobond Plus** sur les surfaces prétraitées à l'aide d'une brossette ou d'une microbrush, et laisser agir 60 secondes. Ensuite, sécher avec un souffle d'air puissant.

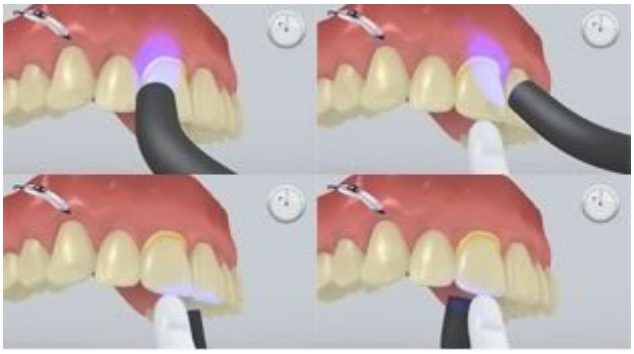
5 Application de SpeedCEM Plus



Extraire suffisamment de **SpeedCEM Plus** de la seringue automélangeante et l''appliquer directement sur la surface de collage de la restauration.

6 Mise en place de la restauration et retrait des excédents

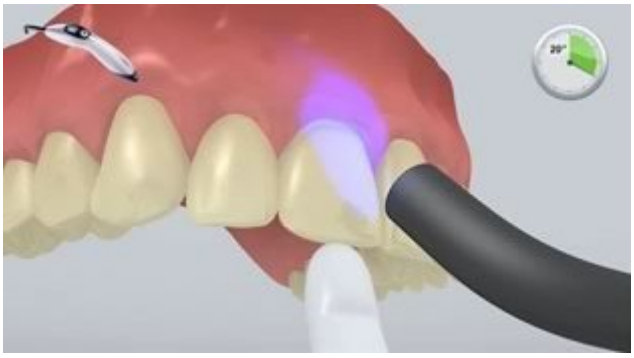
Placer la restauration et la maintenir en exerçant une pression légère et constante.



À l'aide d'une lampe (d'environ 650 mW/cm²), photopolymériser les excès de colle pendant 1 seconde par quadrant (mésio-oral, disto-oral, mésio-buccal, disto-buccal) à une distance d'environ 0 à 10 mm.

Les excès de matériau, de la consistance d'un gel, se retirent facilement à l'aide d'un détartreur d'implant.

Comme tous les composites, **SpeedCEM Plus** est sujet à la couche inhibée. Pour éviter cela, il est conseillé de recouvrir les limites de la restauration avec un gel glycériné (ex. Liquid Strip) immédiatement après avoir retiré les excès de colle.



Ensuite, photopolymériser tous les joints de collage pendant encore 20 secondes (environ 1100 mW/cm²). Laisser les matériaux opaques, c'est à dire imperméables à la lumière, autopolymériser.

Rincer **Liquid Strip** et retirer OptraGate ou les tampons absorbants et fils de rétention.

7 Finition de la restauration terminée

Adapter les zones proximales à l''aide de pointes à polir et à finir. Contrôler l''occlusion et les mouvements fonctionnels, et adapter si nécessaire. Polir les limites marginales de la restauration à l''aide de polissoirs (**OptraPol**) ou de disques.

8 Suivi et entretien

Appliquer une fine couche de **Cervitec Plus** là où il y en a besoin à l'aide d'une applicateur Vivadent ou d'une brossette. Le vernis durcit tout seul ou à l'aide d'un souffle d'air.