Used Products

DENT - Couronne - Métal - Préparation rétentive - Préparation supra et juxta gingivale - Limite visible - SpeedCEM Plus

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

☐ **Proxyt sans fluor**
Pâte profilactique sans fluor

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

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

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

☐ **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

☐ **Fluor Protector**
Fluor Protector est un vernis contenant du fluor, indiqué pour la désensibilisation et la prévention des caries

Flowchart SpeedCEM Plus

DENT - Couronne - Métal - Préparation rétentive - Préparation supra et juxta gingivale - Limite visible - SpeedCEM Plus

1 Dépose de la provisoire

Déposer la restauration provisoire. Si nécessaire, retirer les résidus de colle provisoire de la préparation à l'aide d'une brosse à polir et d'une pâte de nettoyage exempte d'huile et de fluor (ex. **Proxyt sans fluor**). Ensuite, sécher la préparation avec de l'air exempt d'huile et d'eau.

2 Essayage de la restauration

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

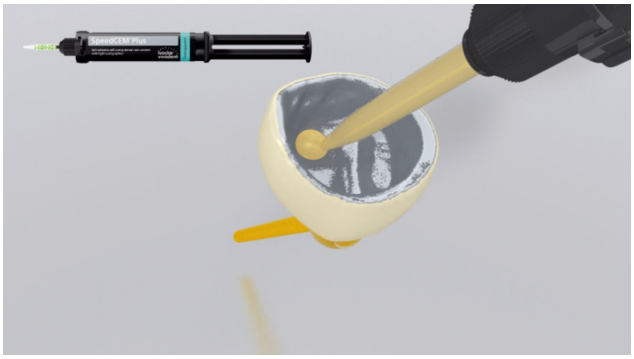
3 Pré-traitement de la restauration

Sabler les intrados de la restauration selon les recommandations du fabricant de matériaux de restauration.

4 Isolation et nettoyage de la préparation

Nettoyer la préparation à l'aide d'une brossette à polir et une pâte de nettoyage exempte d'eau et de fluor (ex. **Proxyt sans fluor**). Puis rincer au spray d'eau. Ensuite, sécher à l'air exempt d'eau et d'huile. Éviter de dessécher.

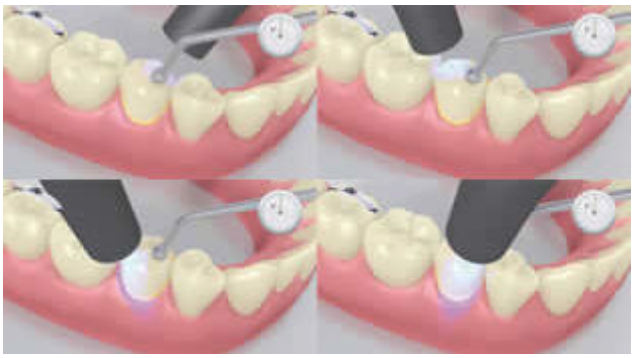
5 Application de SpeedCEM Plus



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/cm^2), 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 instrument à détartrer.

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 Application de fluor sur les dents

Appliquer une fine couche de **Fluor Protector** à l'aide d'une Vivabrush ou d'une brossette, et répartir de manière régulière. Sécher le vernis à l'air.