Used Products

DENT - Couronne - Céramique oxydée - Préparation non rétentive - Variolink Esthetic

☐ **Variolink Esthetic**
Composite de collage esthétique, photopolymérisable ou dual

☐ **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

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

☐ **OptraDam**
OptraDam Plus est une digue anatomique en latex pour une isolation totale du champ opératoire

☐ **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 Variolink Esthetic

DENT - Couronne - Céramique oxydée - Préparation non rétentive - Variolink Esthetic

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 (ex.**IPS e.max ZirCAD,** 1 bar, Al_2O_3 100 µm, ou selon les recommandations du fabricant de matériaux de restauration).

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.

4 Isolation et nettoyage de la préparation

L'isolation relative du champ opératoire, de préférence avec **OptraDam** ou, à défaut, des tampons absorbants et une pompe à salive, est indispensable.

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 Pré-traitement de la restauration et application de l'adhésif

Optionell: Appliquer le gel d'acide phosphorique (ex. **Total Etch**) sur l'émail et laisser agir 15 à 30 secondes.

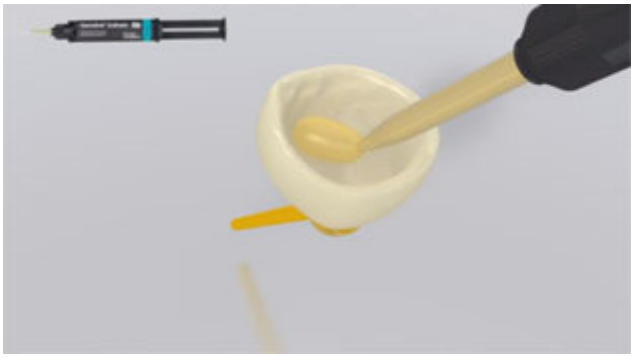
Puis rincer abondamment à l'eau pendant au moins 5 secondes et sécher à l'air comprimé jusqu'à ce que les surfaces d'émail mordançé prennent un aspect blanc crayeux.

En commençant par l'émail, recouvrir d'**Adhese Universal** les surfaces dentaires à traiter. Brosser l'adhésif sur les surfaces pendant au moins 20 secondes.

Répartir **Adhese Universal** à l'air sec exempt d'huile jusqu'à obtenir un film brillant et immobile. Eviter les surépaisseurs.

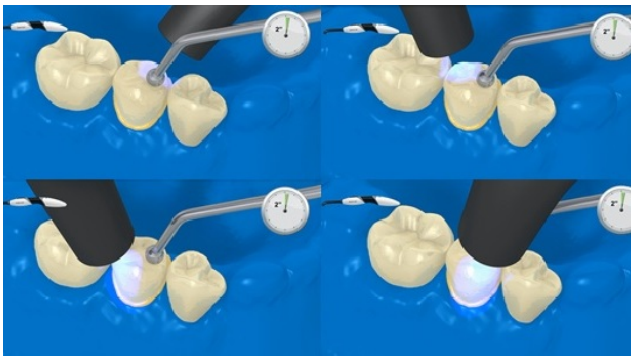
Photopolymériser **Adhese Universal** pendant 10 secondes avec une intensité lumineuse d'au moins 500 mW/cm^2 (ex. **Bluephase Style**).

6 Solidarisation de la restauration à l'aide de Variolink Esthetic



Extruder **Variolink Esthetic DC** de la seringue automélangeante et appliquer la quantité désirée directement sur la restauration.

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



Photopolymériser les excès de matériau à l'aide d'une lampe à photopolymériser (ex. **Bluephase Style**) pendant 2 secondes par quadrant (mesio-palatin, disto-palatin, mesio-vestibulaire, disto-vestibulaire) à une distance maximale de 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 sytèmes composites, **Variolink Esthetic** 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.

Si l'on utilise une lampe d'une intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm^2, photopolymériser la céramique pendant 10 sec par mm d'épaisseur par couche (ex. **Bluephase Style**)

Rincer **Liquid Strip** et retirer la digue.

7 Finition de la restauration terminée

Adapter les zones proximales à l'aide de strips de finition et de polissage. 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.