Used Products

DENT - Couronne - Tetric CAD - 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

- [ ] **OptraDam**
  OptraDam Plus est une digue anatomique en latex pour une isolation totale du champ opératoire

- [ ] **Total Etch**
  Gel de mordançage à 37% d'acide phosphorique

- [ ] **Adhese Universal**
  Adhese Universal est un adhésif monocomposant, photopolymérisable pour les procédures d'adhésion directes et indirectes, compatible avec toutes les techniques de mordançage

- [ ] **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 - Tetric CAD - 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.

Afin d'évaluer l'effet global de la restauration, il est possible d'utiliser les pâtes d'essayage **Variolink Esthetic Try-In**. Après l'essayage, rincer soigneusement la restauration au spray d'eau et sécher à l'air sec exempt d'huile.

3 Pré-traitement de la restauration

Sabler la surface de liaison à l’oxyde d’aluminium 50 – 100 µm à 1 – 1,5 bar de pression. Nettoyer la restauration dans un bain à ultrasons avec 70% d'éthanol.

Appliquer Adhese Universal sur la surface conditionnée et brosser pendant 20 secondes.

Ensuite, disperser Adhese Universal avec de l'air sec exempt d'huile.

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.

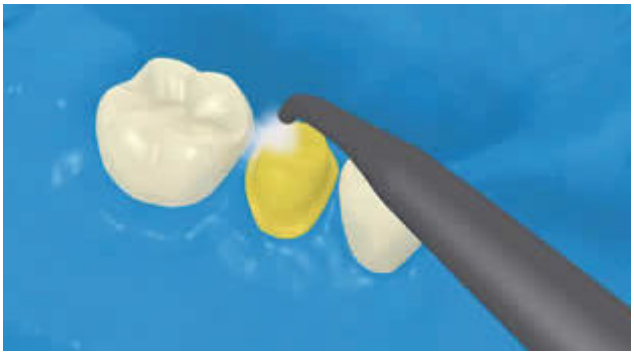
Nettoyer la préparation à l'aide d'une brossette à polir et une pâte de nettoyage exempte d'eau et de fluor (ex. **Proxyt sans fluor**). Puis rincer au spray d'eau. Ensuite, sécher à l'air exempt d'eau et d'huile. Éviter de dessécher.

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

Appliquer le gel d'acide phosphorique (ex. **Total Etch**) d'abord sur l'émail préparé puis sur la dentine. Laisser agir 15 à 30 secondes sur l'émail et 10 à 15 secondes sur la dentine.

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.

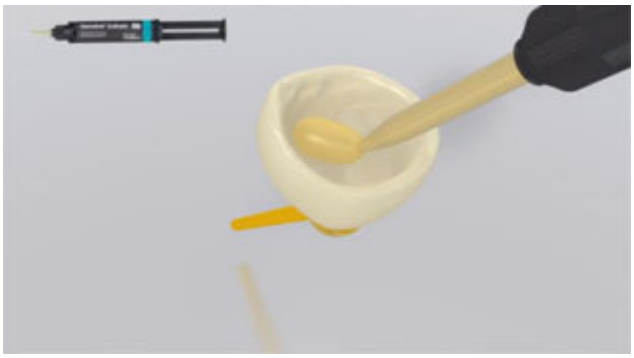
En commençant par l'émail, recouvrir d'**Adhese Universal** les surfaces dentaires à traiter. Brosser l'adhésif sur les surfaces pendant au moins 20 secondes.



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

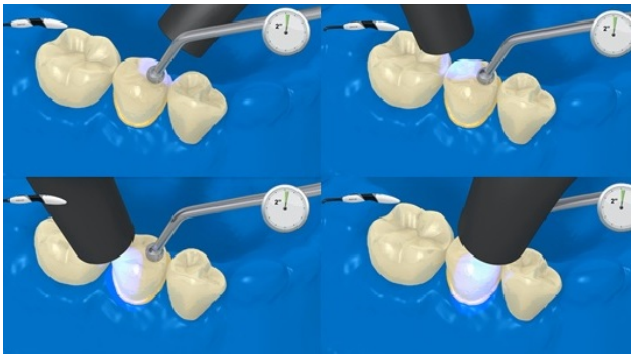
Photopolymériser **Adhese Universal** pendant 10 secondes avec une intensité lumineuse d'au moins 500 mW/cm^2 (ex. **Bluephase Style**).

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.

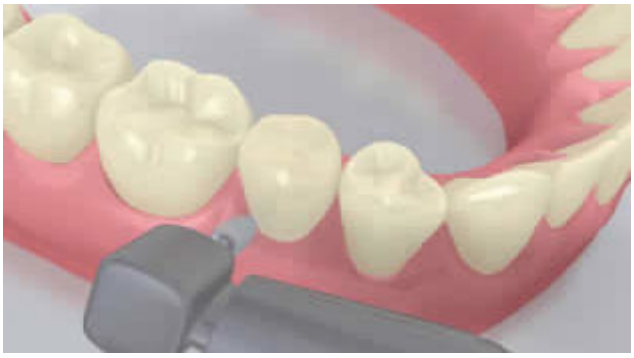
Les excès de matériau, de la consistance d'un gel, se retirent facilement à l'aide d'un instrument à détartrer.

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/cm², photopolymériser le composite 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.