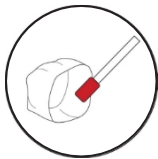
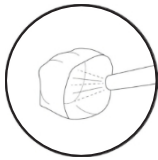
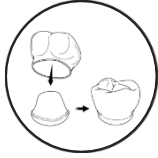




Protocole de scellement de la Ceramic Crown SprintRay

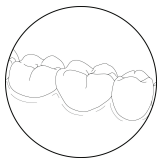
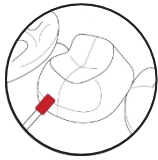
En collaboration avec Ivoclar Variolink® Esthetic DC

Traitement de surface de la restauration :



- Abraser la surface en creux de la couronne céramique imprimée avec des particules d'Al₂O₃ (50 microns) à une pression de 1 bar.
- Essayer la restauration pour confirmer l'adaptation. L'utilisation des pâtes d'essayage Variolink Esthetic est recommandée pour l'essayage des restaurations esthétiques.
- Après l'essayage, rincer la restauration et la sécher à l'air. Nettoyer la restauration de toute contamination salivaire à l'aide d'Ivoclean®. Bien agiter le flacon et appliquer Ivoclean® sur la surface collée, y compris sur les bords de la restauration. Le temps d'application est de 20 secondes, suivi d'un rinçage et d'un séchage à l'air.
- Appliquer Adhese® Universal sur la surface collée de la restauration. Le temps d'application est de 20 secondes, suivi d'une dilution à l'air jusqu'à l'obtention d'une couche immobile. Aucune photopolymérisation n'est nécessaire pour cette étape.

Traitement de surface de la dent :



- Adhese Universal est un agent de liaison universel qui peut être utilisé avec les techniques de mordantage et de rinçage, d'automordantage et de mordantage sélectif. Pour la technique de mordantage et de rinçage, appliquer de l'acide phosphorique (37%, Dentin 15s et Enamel 30s) sur la surface de la dent, rincer et sécher doucement à l'air. Ne pas dessécher la dent. Pour la technique de mordantage sélectif, seul l'émail est mordancé selon le même protocole. Aucun mordantage de la surface de la dent n'est nécessaire pour l'automordantage.
- Appliquer Adhese Universal sur la surface de la dent pendant 20 secondes, diluer à l'air jusqu'à l'obtention d'une couche immobile, puis photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide d'une lampe à photopolymériser (par ex. Bluephase® Powercure) avec 1000 mW/cm².

Cimentation :

- Extruder Variolink Esthetic DC sur la surface intaglio de la restauration.
- Mettre en place la restauration, polymériser l'excès de ciment pendant 1 à 2 secondes à l'aide d'une lumière de polymérisation d'une intensité de 1000 mW/cm² en suivant la technique de l'onde ou la technique du quadrant. Retirer tout l'excès de ciment.
- Appliquer une bande liquide autour des bords pour empêcher la couche d'inhibition de l'oxygène, puis photopolymériser toutes les surfaces de la restauration pendant 10 secondes avec une lampe à photopolymériser de 1000 mW/cm².
- Polir les bords pour éliminer tout excès de ciment.