

Instructions d'utilisation générales

Cimentation d'une restauration en zircon (Prettau® Anterior®, Zircon Prettau®, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Translucide) sur des bases en titane

Instruments et matériaux nécessaires

Sablage (oxyde d'aluminium : taille du grain 110 µm; 3,5 bar)

Tampon

Pinceau pour application du primer

Nettoyeur à jet de vapeur

Clé mâle à six pans

Ciment*

Air comprimé sec, sans huile ISO/DIN 7494-2:2014-03

Matériel facilement éliminable (par exemple, la cire)

Lampe photopolymérisante

Bonder* universel

Primer* universel

Outil pour éliminer le ciment en excès

* ATTENTION ! Suivre les indications du fabricant ! Des différences sont possibles en raison d'une simplification dans la description du processus.

Traitement préalable/nettoyage de la restauration en zircon (Prettau® Anterior®, Zircon Prettau®, Anatomic Coloured, ICE Zirkon Translucide)

- 1 Sabler avec oxyde d'aluminium (110 µm; 3,5 bar)
- 2 Nettoyer au jet de vapeur
- 3 Sécher à l'air comprimé
- 4 Appliquer le bonder*
- 5 Enlever l'excès à l'air comprimé et laisser sécher (60 secondes)

! Pour une meilleure adhésion : fraiser la spirale sur le côté intérieur du abutment en zircon

Traitement préalable des bases en titane de Zirkonzahn

- 1 Nettoyer au jet de vapeur
- 2 Fixer la base en titane sur le modèle et sécher à l'air comprimé
- 3 Remplir avec du matériel facilement éliminable
- 4 Appliquer le primer*
- 5 Sécher à l'air comprimé

! ATTENTION ! Suivre les indications du fabricant ! Des différences sont possibles en raison d'une simplification dans la description du processus.

Annotation : Les bases en titane peuvent être cimentées à l'intérieur ou à l'extérieur de la bouche, selon la hauteur gingivale, le cas, etc. De préférence on cimente à l'extérieur de la bouche sur le modèle. Sinon on risque que les bases en titane sont contaminées avec la salive.

Cimentation de la restauration

- 1 Appliquer le ciment*
- 2 Bien appuyer
- 3 Polymériser (2 secondes) et enlever le ciment en excès
- 4 Polymériser sur tous les côtés (120 secondes)
- 5 Enlever le matériel de remplissage
- 6 Restauration cimentée