

### 3. Préparation de l'armature

#### Préparation d'armatures en titane Grade 4 + 5 pour les incrustations avec VITA LUMEX AC



1 Modelage de maintien de la céramique, bridge avec ailettes de refroidissement



2 Armature sablée

#### ! N. B.

- Armatures de couronne et de bridge en réduction homothétique avec modelage anatomique et de maintien de la céramique
- Épaisseur d'armature minimale recommandée 0,4 – 0,5 mm, éviter les bords tranchants et les chevauchements
- Dimensionner suffisamment la connexion dans la zone interdentaire
- Doter les éléments incrustés d'une ailette de refroidissement
- Utiliser seulement des fraises adaptées au titane (faible vitesse de rotation (env. 15 000 tr/min et faible pression), meuler dans un seul sens
- Sablage à un angle de 45° avec un corindon supérieur de 120 – 150 µm pour 2 bars et une distance de 3 – 5 cm
- Effectuer une passivation pendant 5 minutes (laisser reposer l'armature sans traitement)
- Nettoyage de la surface à la vapeur
- Pas de cuisson d'oxydation

#### 🔥 Programme conseillé (cuisson de l'opaque avec OPAQUE)

##### Programme de cuisson conseillé pour OPAQUE sur les armatures en titane

PS °C	→ min	↗ °C/min	env. Temp. °C	→ min	↘ °C	→ min	Vide
400	4.00	50	800	1.00	–	–	marche

#### ! N. B.

- Indication des couleurs des masses OPAQUE, voir le mode d'emploi VITA LUMEX AC
- Effectuer deux cuissons opaques avec la pâte OPAQUE
  - La première cuisson opaque doit être réalisée en couche fine (comme une cuisson de lait)
  - La deuxième cuisson opaque doit recouvrir l'armature complètement
- L'utilisation bonder pour titane n'est pas obligatoire, mais possible \*
- Pour mélanger la pâte OPAQUE, utiliser VITA VM OPAQUE FLUID (BVMOF50, BVMOF250)

\*) Pour ce qui concerne les produits qui ne sont ni fabriqués ni autorisés par VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, aucune garantie ne peut être fournie dans le cadre de leur utilisation. Respecter les indications du fabricant.

Le mode d'emploi est le document de référence valide pour des informations et la mise en œuvre de VITA LUMEX AC.

Télécharger sur [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)

# VITA