

### 3. Pregătirea substructurii

#### Pregătirea scheletelor din titan de grad 4 + 5 pentru fașetarea cu VITA LUMEX AC



1 Punte cu suprafețe de răcire, cu design pentru placarea cu ceramică



2 Substructură sablată

#### ! Notă:

- Schelete dentare de coroană și punte în formă de dinte redus, cu design anatomic pentru placarea cu ceramică
- Grosimea recomandată a scheletului este de cel puțin 0.4 - 0.5 mm; a se evita marginile ascuțite și suprapunerile de tip solzi
- Conectorii de punte trebuie dimensionați adecvat în zonele interdentare
- Asigurați suprafețe de răcire la unitățile de punte placate de jur împrejur
- Folosiți doar freze destinate prelucrării titanului (turație redusă, aprox. 15.000 rpm și presiune redusă), șlefuiți într-un singur sens, fără întoarcere
- Sablați într-un unghi de 45° cu oxid de aluminiu de calitate, (120 – 150 μm) la 2 bar și de la o distanță de 3 - 5 cm
- Este necesară pasivizarea timp de cinci minute (lăsați scheletul în repaus)
- Curățați suprafața la steamer
- Fără ardere de oxidare

#### 🔥 Arderea (arderea opacului cu OPAQUE):

##### Arderea recomandată pentru OPAQUE pe schelet de titan

Pre-uscare °C	→ min.	↗ °C/min.	aprox. temp. °C	→ min.	↘ °C	→ min.	VAC
400	4.00	50	800	1.00	–	–	pornit

#### ! Notă:

- Pentru clasificarea pe culori a materialelor OPAQUE, vezi Instrucțiunile de utilizare VITA LUMEX AC
- Efectuați două arderi ale opacului cu OPAQUE:
  - Prima ardere a opacului trebuie efectuată cu un strat subțire (ca o ardere wash)
  - A doua ardere trebuie efectuată cu scheletul complet acoperit
- Utilizarea unui bonding pentru titan nu este necesară, dar este posibilă\*
- La mixarea masei OPAQUE trebuie folosit VITA VM OPAQUE FLUID (BVMOF50, BVMOF250).

\*) La produsele care nu sunt fabricate sau aprobate de VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, nu se poate acorda nicio garanție; trebuie respectate instrucțiunile date de producătorul acestor materiale.

Manualul de utilizare este documentul valid pentru informații privind prelucrarea VITA LUMEX AC.

Descărcați de pe [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)

# VITA