

### 3. Подготовка каркаса

#### Подготовка каркасов из титана Grade 4 + 5 к облицовке с VITA LUMEX AC.



1 Уменьшенная анатомическая форма мостовидного каркаса с гирляндой для отвода тепла



2 Каркас после пескоструйной обработки

#### ! Пожалуйста, соблюдайте следующее:

- Каркасы коронок и мостовидных протезов должны формироваться в виде уменьшенной анатомической формы зуба с опорой для керамики
- Рекомендуемая толщина каркаса не менее 0,4 - 0,5 мм, избегайте острых краев и нахлестов.
- Создать достаточный объем соединительных элементов интердентально
- Облицованные звенья мостовидного каркаса с гирляндой
- Используйте только подходящие фрезы для обработки титана, (низкая скорость около 15000 об./мин. и низкое контактное давление), обрабатывайте только в одном направлении.
- Пескоструйная обработка оксидом алюминия 120–150 мкм под углом 45° при давлении 2 бар и расстоянии 3–5 см
- Провести 5-минутную пассивацию (оставить каркас, без обработки)
- Очистка поверхности с помощью пароструя
- Оксидирование не требуется

#### 🔥 Обжига опакера с OPAQUE:

##### Рекомендуемый режим обжига опакера на каркасах из титана

Vt. C	→ мин.	↗ °C/мин.	ок. Темп. C	→ мин.	↘ °C	→ мин.	вакуум
400	4.00	50	800	1.00	–	–	вкл.

#### ! Пожалуйста, соблюдайте следующее:

- Информацию о соотношении цветов OPAQUE см. в Инструкции VITA LUMEX AC
- Нужно провести два обжига с OPAQUE:
  - 1-й обжиг: опакер наносится тонким слоем (как например, нанесение и обжиг водянистого опакера).
  - 2-й обжиг: опакер наносится на каркас покрывным слоем.
- Использование Титан-Бондера не обязательно, но возможно.\*
- Для смешивания OPAQUE необходимо использовать VITA VM OPAQUE FLUID (VVMOF50, VVMOF250) .

При использовании продуктов, которые не были произведены или одобрены предприятием VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, гарантия не предоставляется, необходимо соблюдать информацию производителя.

Основным действующим документом для информации и обработки VITA LUMEX AC является Рабочая инструкция. Вы можете скачать на сайте: [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)

# VITA