

3. Przygotowanie podbudowy

Przygotowanie podbudowy z tytanu klasy 4 + 5 do licowania ceramiką VITA LUMEX AC



1 Konstrukcja wspierająca ceramikę, przeszło z zębami chłodzącymi (nielicowane powierzchnie przeszła)



2 Wypiąskowana podbudowa

! Zwróć uwagę:

- Podbudowa pod koronę lub most w pomniejszonym kształcie anatomicznym o konstrukcji wspierającej ceramikę
- Zalecana grubość podbudowy min. 0,4 - 0,5 mm, unikać ostrych krawędzi i zakładek
- Łączniki w przestrzeniach międzyzębowych muszą mieć właściwą wielkość
- W pełni licowane przeszła muszą posiadać żebra chłodzące
- Używać tylko frezów odpowiednich do tytanu (niska prędkość obrotów ok. 15.000 /min przy niewielkim nacisku), szlifować tylko w jednym kierunku.
- Piaskowanie pod kątem 45° przy użyciu tlenku glinu (120-150 µm), pod ciśnieniem 2 bar i z odległości 3-5 cm
- Należy przeprowadzić 5-minutową pasywację (odłóż na ten czas podbudowę na bok, bez obróbki)
- Czyszczenie powierzchni przy pomocy wytwornicy pary
- Bez oksydacji

🔥 Proces napalania opakera (masa OPAQUE):

Rekomendowana temperatura napalania mas OPAQUE na podbudowę z tytanu

Temp. podgrze. °C	→ min.	↗ °C/min.	około temp. °C	→ min.	↘ °C	→ min.	próżnia
400	4.00	50	800	1.00	–	–	włącz

! Zwróć uwagę:

- Przyprządkowane kolory mas OPAQUE znajdują się w instrukcji obróbki materiału VITA LUMEX AC
- Przeprowadzamy dwa cykle napalania opakera OPAQUE:
 - pierwsze napalanie opakera to cienko nałożona warstwa (podobnie jak napalanie warstwy Wash).
 - drugie napalanie opakera -warstwa powinna całkowicie pokryć podbudowę.
- Użycie bondera do tytanu nie jest konieczne, ale możliwe.*
- W celu wymieszania masy OPAQUE należy zastosować płyn VITA VM OPAQUE FLUID (BVMOF50, BVMOF250).

*) W przypadku produktów, które nie zostały wyprodukowane lub niezatwierdzone przez VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, nie udziela się gwarancji względem użytkowania. Należy przestrzegać informacji producenta.

Ogólnie obowiązującym dokumentem dotyczącym używania ceramiki VITA LUMEX AC jest instrukcja obróbki.

Znajdziesz ją na stronie: www.vita-zahnfabrik.com/lumex

VITA