

3. Προετοιμασία σκελετού

▶ Προετοιμασία σκελετών από τιτάνιο βαθμού 4 + 5 για δόμηση με VITA LUMEX AC



1 Υποστηρικτική για το κεραμικό υλικό διαμόρφωση, στέλεχος γέφυρας με πτερύγια ψύξης



2 Αμμοβολημένος σκελετός

! Λάβετε υπόψη:

- Σκελετοί στεφανών και γεφυρών ως σμικρυσμένη μορφή δοντιού με ανατομική και υποστηρικτική για το κεραμικό υλικό διαμόρφωση σκελετού
- Συνιστώμενο ελάχιστο πάχος σκελετού 0,4 – 0,5 mm, αποφεύγετε αιχμηρές ακμές και αναδιπλώσεις
- Οι σύνδεσμοι της γέφυρας πρέπει να έχουν επαρκείς διαστάσεις μεταξύ των δοντιών
- Τοποθετείτε πτερύγιο ψύξης στις μονάδες της γέφυρας που πρόκειται επικαλυφθούν πλήρως
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά κατάλληλες για τιτάνιο φρέζες (χαμηλός αριθμός στροφών περίπου 15.000 σ.α.λ. και χαμηλή πίεση εφαρμογής), λείανση μόνο σε μια κατεύθυνση
- Αμμοβολείτε υπό γωνία 45° με κορούνδιο υψηλής ποιότητας 120 – 150 μm στα 2 bar και σε απόσταση 3 – 5 cm
- Διεξάγετε παθητικοποίηση για 5 λεπτά (αφήνετε το σκελετό στην άκρη, χωρίς επεξεργασία)
- Καθαρισμός της επιφάνειας με συσκευή ατμοβολής
- Χωρίς όπτηση οξειδίων

🔥 Διαδικασία όπτησης (Όπτηση αδιαφανούς υλικού με OPAQUE):

Συνιστώμενη διαδικασία όπτησης για OPAQUE σε σκελετούς τιτανίου							
VT °C	→ ελάχ.	↗ °C/λεπτό	περίπου θερμ. °C	→ ελάχ.	↘ °C	→ ελάχ.	VAC
400	4.00	50	800	1.00	–	–	ναι

! Λάβετε υπόψη:

- Αντιστοίχιση χρωμάτων των μαζών OPAQUE, βλ. οδηγίες χρήσης VITA LUMEX AC
- Διεξαγωγή δύο οπτήσεων αδιαφανούς υλικού με OPAQUE:
 - Πρώτη όπτηση αδιαφανούς υλικού σε λεπτή επίστρωση (όπως, π.χ., όπτηση Wash).
 - Η δεύτερη όπτηση αδιαφανούς υλικού θα πρέπει να καλύψει εντελώς το σκελετό.
- Η χρήση συγκολλητικού παράγοντα τιτανίου δεν είναι αναγκαία, αλλά δυνατή.*
- Για να την ανάμειξη του υλικού OPAQUE πρέπει να χρησιμοποιηθεί το υγρό VITA VM OPAQUE FLUID (BVMOF50, BVMOF250).

*) Για προϊόντα που δεν παράγονται ή εγκρίνονται από την εταιρεία VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, δεν παρέχεται εγγύηση για τη χρήση. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι υποδείξεις του κατασκευαστή.

Το γενικά ισχύον έγγραφο για πληροφορίες και επεξεργασία VITA LUMEX AC είναι οι οδηγίες χρήσης.

Λήψη στη σελίδα www.vita-zahnfabrik.com/lumex

VITA