

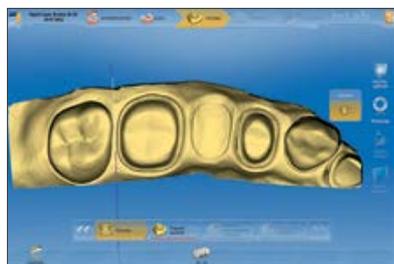
VITA Rapid Layer Technology

Istruzioni in breve

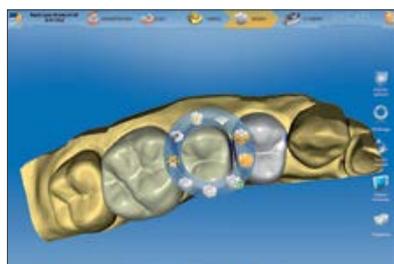
Rapid Layer Technology consente la realizzazione estremamente razionale e semplice di corone e ponti in ceramica integrale con l'impiego di una intelligente combinazione dell'innovativo software Sirona inLab 3D ≥ 3.80 e ceramiche VITA affermate in milioni di casi clinici. Il fresaggio viene effettuato con il sistema Sirona CEREC / inLab MC XL.



- Inserire un nuovo ordine e definire il restauro.
- Per la sottostruttura: selezionare VITA In-Ceram YZ
- Per la struttura di rivestimento: selezionare VITABLOCS TriLuxe forte o Mark II
- Attenersi agli spessori del materiale / connettore



- All'occorrenza rettificare il modello e successivamente segnare le linee di preparazione e basali
- Definire l'asse di inserimento



- Eventualmente modificare la proposta generata con gli utensili "design"
- Prestare attenzione ad una sezione sufficiente dei connettori. La mancata osservanza dei valori per i connettori è indicata in rosso

Per ulteriori informazioni: Istruzioni di impiego Nr. 1740



- Dopo il calcolo nella fase di progettazione, il restauro viene scomposto in sottostruttura e struttura di rivestimento
- Commutare nell'anteprima di fresaggio
- Stabilire il lato di imperniatura
- Posizionare la sottostruttura ...



- ... o la struttura di rivestimento nel blocchetto

VITA shade, VITA made.

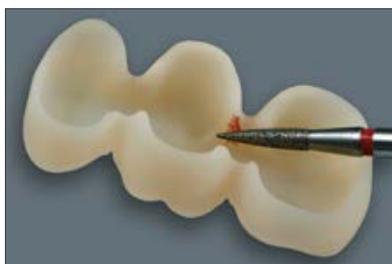
VITA

VITA Rapid Layer Technology

Istruzioni in breve



- Avviare il fresaggio della sottostruttura e della struttura di rivestimento
- Separare entrambe le strutture in corrispondenza dell'impennatura e rifinire
- Cromatizzare completamente o parzialmente la sottostruttura con YZ COLORING LIQUID (Importante: in funzione del colore della struttura di rivestimento)
- Eseguire la cottura di sinterizzazione della sottostruttura
Importante: lucidare a specchio le superfici basali degli elementi dei ponti o applicare per cottura della massa glasura



- Adattare con cautela utilizzando rossetto, paste di controllo, spray di occlusione
- Effettuare una prova di precisione con silicone a bassa viscosità
- Eseguire la contornatura (con idonee diamantate a granulometria fine)
- All'occorrenza caratterizzare cromaticamente (supercolori VITA AKZENT Plus in polvere, pasta o spray)



- Detergere accuratamente la struttura di rivestimento
- Mordenzare con acido fluoridrico
- Importante: attenersi assolutamente alle indicazioni di sicurezza!
Lavorare solo con occhiali, mascherina e guanti di protezione
Altre indicazioni: v. Istruzioni di impiego Nr. 1740
- Eliminare residui di acido (bagno ad ultrasuoni)
- Applicare del silano sulle superfici mordenzate



- Applicare il composito di fissaggio sulla struttura di rivestimento
- Inserire la sottostruttura nella struttura di rivestimento
- Applicare in eccedenza (per un'unione priva di bolle)
- Eliminare eccedenze grossolane con pennellini monouso
- Lasciar indurire il composito di fissaggio (attenersi alle indicazioni del produttore!)
- Prelucidatura / Lucidatura finale



- Esempio di un ponte realizzato con VITA Rapid Layer Technology

Attenzione: dopo l'unione adesiva il restauro non deve più essere sottoposto a cottura (ad es. cottura finale).