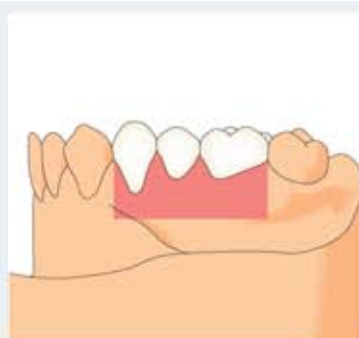


21.9 Baza uniwersalna do odlewu bez Hex - Sub Tec Universal no Hex

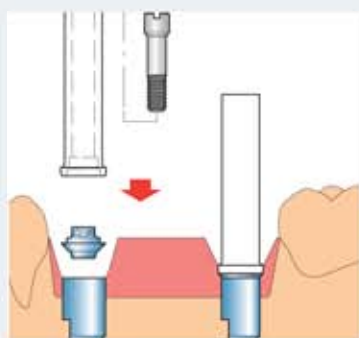
Informacje o produkcie

Bazy Sub-Tec Universal no Hex przykręcane są bezpośrednio do implantu i ze względu na brak zabezpieczenia antyrotacyjnego wykorzystywane tylko do wykonywania koron zblokowanych, mostów i konstrukcji z belką. Do wykonania uzupełnienia na takim łączniku należy przygotować model z maską dziąsłową. Bazy Sub-Tec Universal no Hex nie nadają się do wykonywania pojedynczych koron. Bazy te nie są przeznaczone do bezpośredniego nadlewania. Należy unikać zbyt dużych momentów obrotowych podczas przykręcania tulejki do nakładania wosku Sub Universal przed odlaniem, aby nie doszło do zniekształcenia materiału. Ze względu na połączenie stożkowe między implantem a nadbudową nie ma potrzeby stosowania łączników kompensujących przechylenie. Aby wykończyć pracę potrzebny jest specjalny klej do mocowania (patrz rozdział 21.10). Sklejenie powoduje jedynie szczelne zabezpieczenie przed bakteriami miejsca połączenia między łącznikiem bazowym Universal no Hex a tulejką do nakładania wosku lub odlaną strukturą. Miejsce na śrubę znajduje się w tulejce do nakładania wosku Sub Universal lub później w odlanej strukturze.



Set-up

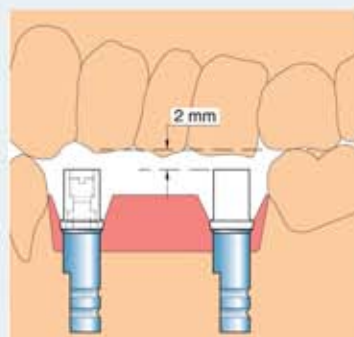
Należy przygotować set-up z zębami sztucznymi uwzględniając aspekty czynnościowe, fonetyczne i estetyczne. Tak wymodelowaną sytuację należy odwzorować przy pomocy przedlewu silikonowego.



Założenie łącznika bazowego Universal no Hex

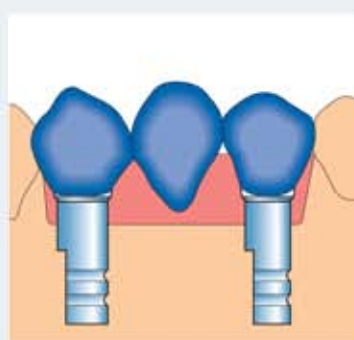
Tulejkę do nakładania wosku Sub i łącznik bazowy Universal no Hex przykręcić śrubą techniczną Universal (czarną) do analogu implantu (narzędzie: śrubokręt płaski).

21.9 Baza uniwersalna do odlewu bez Hex - Sub Tec Universal no Hex



Skrócenie tulejki do nakładania wosku Sub Universal

Do skrócenia tulejki należy wykorzystać przygotowany wcześniej przedlew silikonowy wykonany na podstawie set-up'u (około 2 mm poniżej płaszczyzny złącza).



Wax-up

Wykonać pełny wax-up, który pozwoli na sprawdzenie w odpowiednim czasie wszystkich aspektów czynnościowych i estetycznych (przestrzegać zaleceń producenta).



Powielenie modelacji

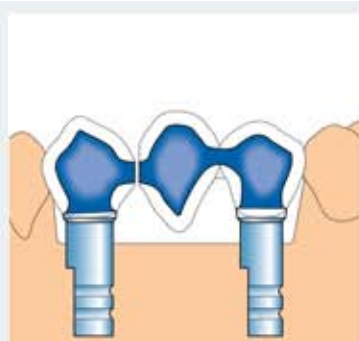
Powielenie modelacji przy pomocy oddzielnych przedlewów silikonowych dla powierzchni policzkowej/przedsionkowej, zgryzowej i językowej.



Zredukowanie wax-up

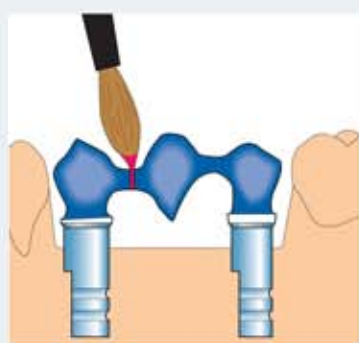
Zredukowanie wax-up do struktury metalowej. Podczas tej czynności należy znieść taką grubość materiału, jaka jest zalecana przez producenta danej ceramiki. Należy również uzyskać anatomiczny kształt struktury.

21.9 Baza uniwersalna do odlewu bez Hex - Sub Tec Universal no Hex



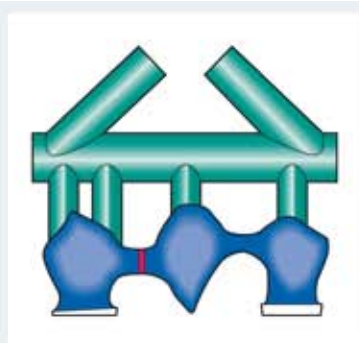
Przecięcie wymodelowanego elementu

Wymodelowany w wosku element należy podzielić, aby zapobiec powstawaniu naprężeń.



Połączenie wymodelowanego elementu

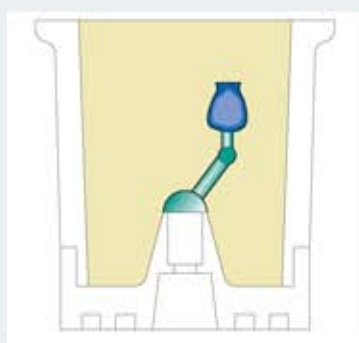
W dalszym etapie podzielony element należy połączyć ze sobą przy pomocy materiału samopolimeryzującego (np. Pattern Resin, GC), aby zminimalizować naprężenia, które powstają podczas skurczu wosku.



Przymocowanie kanałów odlewowych

Kanały odlewowe należy przymocować zgodnie z zaleceniami producenta ceramiki/stopu.

Przestrzegać Ogólnych wskazówek dotyczących obróbki nadbudów implantologicznych BEGO Semados® zawartych w rozdziale 6.1.



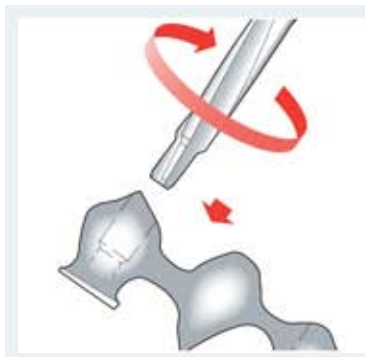
Oslanianie/odlewanie/uwalnianie z masy

Uwaga: Przed zalaniem masą osłaniającą należy usunąć łącznik bazowy Universal no Hex z wymodelowanego elementu.

Przestrzegać koniecznie zaleceń producentów używanych materiałów oraz Ogólnych wskazówek dotyczących obróbki nadbudów implantologicznych BEGO Semados® zawartych w rozdziale 6.1.

Do uwalniania z masy osłaniającej należy użyć wiertła kształtującego oraz precyzyjnej piaskarki, aby nie zniszczyć wewnętrznego dopasowania (łoża śruby)

21.9 Baza uniwersalna do odlewu bez Hex - Sub Tec Universal no Hex



Obróbka wnętrza struktury/łoża śruby

Kanał śruby i łożo śruby należy rozwiertać przy pomocy rozwiertaka wewnętrznego Sub-Tec Universal (nr artykułu 55536). Narzędzie należy wprowadzić od strony powierzchni zgryzowej do struktury i nie dociskając przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara i ponownie wykręcić. W razie potrzeby przed ostatecznym przyklejeniem czynność tę należy powtórzyć (np. w przypadku resztek ceramiki w kanale śruby po wykończeniu pracy).

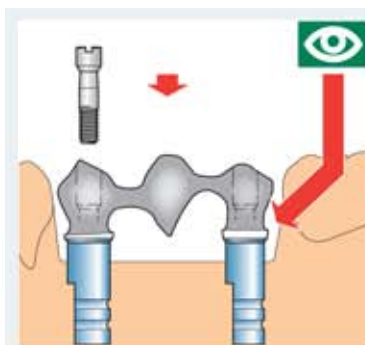
Uwaga: Rozwiertaka nie należy nigdy obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Obróbka powierzchni łączenia klejem

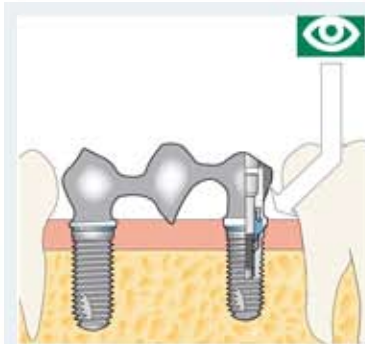
Powierzchnię dośluzówkową odlanej struktury do tytanowego łącznika bazowego należy obrobić przy pomocy rozwiertaka zew. Sub-Tec Universal (nr artykułu 55537 lub 55538). Należy upewnić się, że rozwiertak wchodzi prosto bez dociskania zgodnie z ruchem wskazówek zegara i ponownie daje się wykręcić. W razie potrzeby czynność tę należy powtórzyć przed ostatecznym sklejeniem (np. w przypadku resztek ceramiki na powierzchni dośluzówkowej).

Uwaga: Rozwiertaka nie należy nigdy obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Przymiarka struktury na modelu

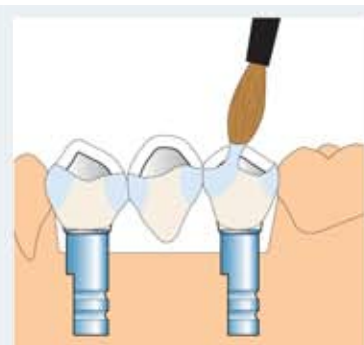
Pracę przykręcić do modelu przy pomocy śruby technicznej Universal (czarnej). Sprawdzić szczelność i dopasowanie. Łącznik bazowy Universal no Hex i strukturę można na potrzeby przymiarki przymocować tymczasowo cementem. W tym celu należy postępować zgodnie z wytycznymi znajdującymi się w punkcie „Sklejenie łącznika bazowego Universal no Hex ze strukturą” przy pomocy cementu tymczasowego.



Przymiarka struktury w jamie ustnej pacjenta

Podczas przymiarki należy sprawdzić prawidłowe dopasowanie konstrukcji. Jeżeli przy pomocy zgłębnikowania nie można sprawdzić, czy konstrukcja jest wykonana prawidłowo należy wykonać kontrolne zdjęcie rentgenowskie. Dopiero po sprawdzeniu dopasowania struktury można wykończyć pracę.

21.9 Baza uniwersalna do odlewu bez Hex - Sub Tec Universal no Hex



Wykończenie

Przed licowaniem ceramiką należy usunąć tytanowe łączniki bazowe. Resztki cementu tymczasowego można bez problemu całkowicie usunąć w kwasie sulfaminowym. Technik dentystyczny wykańcza pracę w tradycyjny sposób.



Sklejenie łącznika bazowego Universal no Hex z licowaną strukturą

Dopiero wypolerowaną pracę można skleić na stałe z tytanowym łącznikiem bazowym. W tym celu poleca się użycie kleju do zasuw.

Należy przestrzegać informacji o produktach BEGO Semados® punkt „Zalecane kleje dla łączników Sub-Tec Universal” (rozdział 21.10) oraz zaleceń producenta kleju.

Klej tworzy we wnętrzu struktury szczelną powłokę chroniącą przed bakteriami. Klej należy nałożyć zgodnie z rycinami, a następnie połączyć ze sobą łącznik bazowy Universal no Hex i strukturę. Pracę należy przykręcić śrubą techniczną Universal (czarną) do modelu roboczego. Po związaniu kleju nadmiar materiału należy usunąć ze struktury / łącznika bazowego Universal no Hex. Następnie należy sprawdzić dopasowanie konstrukcji.



Wykończenie

Do ostatecznego osadzenia pracy w jamie ustnej pacjenta należy użyć śruby protetycznej Sub-Tec Universal (moment obrotowy: 30 Ncm) (narzędzie: klucz sześciokątny 1,25 mm).