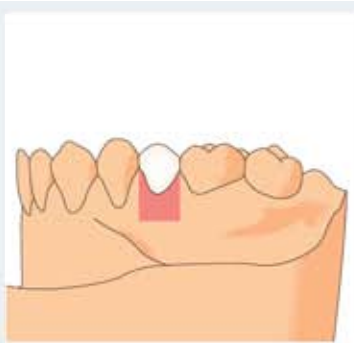


21.8 Uniwersalna baza do odlewu - Sub-Tec Universal

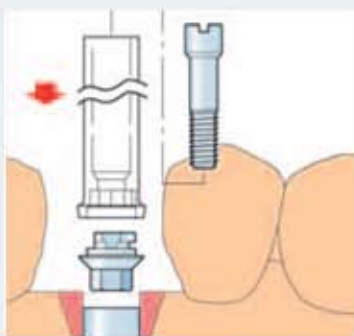
Informacje o produkcie

Bazy Sub-Tec Universal przykręcane są bezpośrednio do implantu i ze względu na zabezpieczenie antyrotacyjne wykorzystywane do wykonywania pierwotnie przykręcanych, pojedynczych uzupełnień. Do wykonania uzupełnienia na takiej bazie należy przygotować model z maską dziąsłową. Bazy Sub-Tec Universal nie nadają się do wykonywania pierwotnie przykręcanych koron zblokowanych mostów i konstrukcji z belką. Łączniki te nie są przeznaczone do bezpośredniego nadlewania. Należy unikać zbyt dużych momentów obrotowych podczas przykręcania tulejki do nakładania wosku Sub-Tec Universal przed odlaniem, aby nie doszło do zniekształcenia materiału. 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 Hex a tulejką do nakładania wosku lub odlaną strukturą. Miejsce na śrubę znajduje się wewnątrz tulejki Sub-Tec Universal lub później w odlanej strukturze.



Set-up

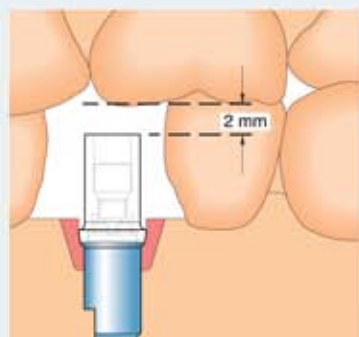
Należy przygotować set-up z zębami sztucznymi uwzględniając aspekty czynnościowe, fonetyczne i estetyczne. Tak wymodelowaną sytuację należy odwzorować przy pomocy przedlewu silikonowego.



Założenie łącznika bazowego Universal Hex

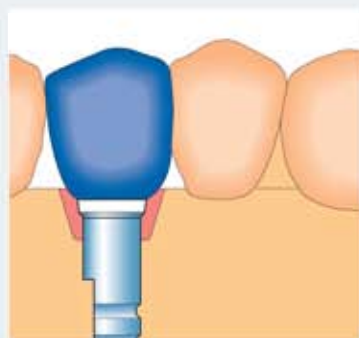
Tulejkę do nakładania wosku Sub i łącznik bazowy Universal Hex przykręcić śrubą techniczną Universal (czarną) do analogu implantu (narzędzie: śrubokręt płaski).

21.8 Uniwersalna baza do odlewu - Sub-Tec Universal



Skrócenie tulejki do nakładania wosku Universal

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



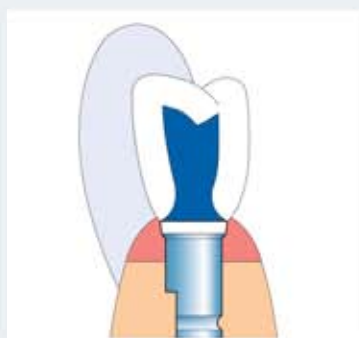
Wax-up

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.

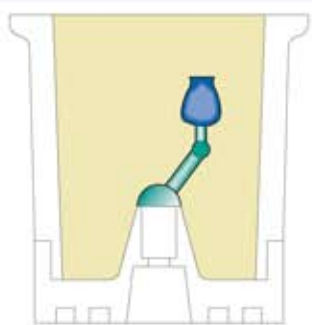
21.8 Uniwersalna baza do odlewu - Sub-Tec Universal



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

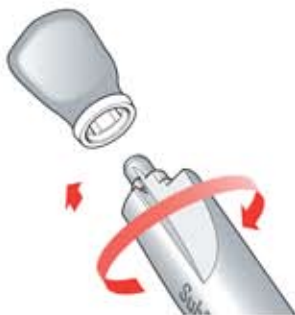
Do uwalniania z masy osłaniającej należy użyć rozwiertaka, aby nie zniszczyć wewnętrznego dopasowania (łoża śruby) oraz precyzyjnej piaskarki.



Wykańczanie wnętrza struktury/łoża śruby

Kanał śruby i łożo śruby należy rozwiertać przy pomocy rozwiertaka wew. 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.

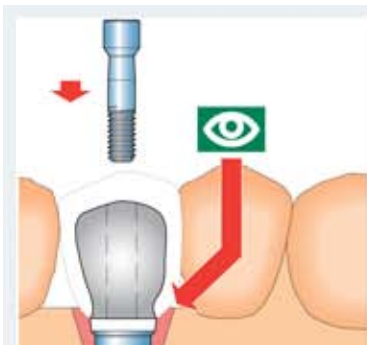


Precyzowanie powierzchni łączenia klejem

Powierznię bazową odlanej struktury do łącznika tytanowego należy wykończyć 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).

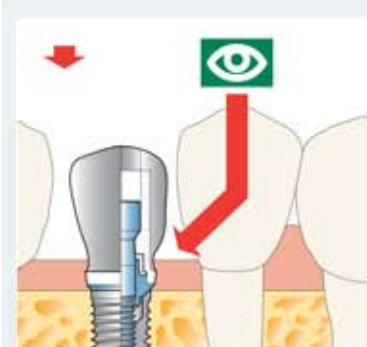
Uwaga: Rozwiertaka nie należy nigdy obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

21.8 Uniwersalna baza do odlewu - Sub-Tec Universal



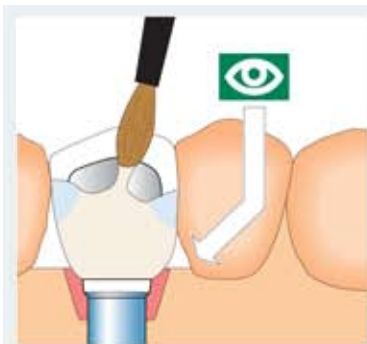
Przymiarka struktury na modelu

Pracę przykręcić do modelu przy pomocy śruby technicznej Universal (czarnej). Sprawdzić szczelność i dopasowanie. Łącznik bazowy Universal 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 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.



Wykończenie

Przed licowaniem ceramiką należy usunąć tytanowe łączniki bazowe. Resztki cementu tymczasowego można bez problemu usunąć całkowicie w kwasie sulfaminowym. Technik dentystyczny wykańcza pracę w tradycyjny sposób. Oprócz elementów pomocniczych pomocne przy pozycjonowaniu łącznika okazało się oznaczenie położenia łącznika bazowego Universal Hex względem odlanego łącznika przy pomocy pisaka permanentnego/grafitowego. W ten sposób można łatwo odnaleźć właściwą pozycję korony podczas licowania.

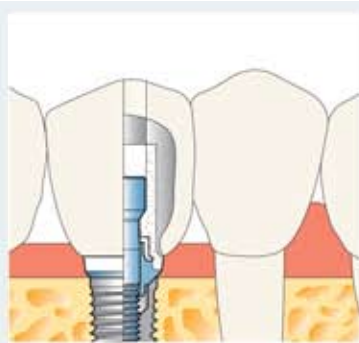
21.8 Uniwersalna baza do odlewu - Sub-Tec Universal



Sklejenie łącznika bazowego Universal 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 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 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).