Used Products

IMPLANT - Łącznik wykonany z tlenku cyrkonu - Korona - Ceramika tlenkowa - Retencyjny kształt łącznika - Zęby przednie - SpeedCEM Plus

- [ ] **SpeedCEM Plus**
  Samoadhezyjny, chemoutwardzalny cement kompozytowy z opcją utwardzania światłem

- [ ] **OptraStick**
  instrumentem do przenoszenia elementów protetycznych podczas ich mocowania do powierzchni zębów

- [ ] **Telio CS Inlay**
  Tymczasowy, światłoutwardzalny materiał do czasowego wypełniania głębokich ubytków o preparacji typu inlay o równoległych ścianach i uszczelniania otworów po śrubach implantów

- [ ] **OptraGate**
  Pozwala odsunąć policzki i wargi pacjenta zapewniając przy tym względną izolację pola zabiegowgo

- [ ] **Ivoclean**
  Uniwersalna pasta oczyszczająca Ivoclean skutecznie czyszcząca wewnętrzne powierzchnie uzupełnień protetycznych zanieczyszczonych podczas przymiarki w jamie ustnej

- [ ] **Liquid Strip**
  Żel glicerynowy do ochrony warstwy kompozytu przed inhibicyjnym działaniem tlenu z powietrza atmosferycznego

- [ ] **OptraPol**
  OptraPol jest przeznaczony do wstępnego i ostatecznego polerowania wszystkich dostępnych materiałów kompozytowych w jednym etapie

- [ ] **Cervitec Plus**
  Lakier ochronny zawierający chlorheksydynę i tymol. Chroni odsłonięte powierzniе korzeni zębów i ma wpływ na kontrolę liczebności bakterii

Schemat blokowy SpeedCEM Plus

IMPLANT - Łącznik wykonany z tlenku cyrkonu - Korona - Ceramika tlenkowa - Retencyjny kształt łącznika - Zęby przednie - SpeedCEM Plus

1 Sytuacja przed zacementowaniem

Przykręcić łącznik we właściwym miejscu.

2 Przymiarka uzupełnienia

Przymiarka stałego uzupełnienia. Na tym etapie, należy sprawdzić kolor, dokładność dopasowania uzupełnienia protetycznego oraz okluzję.

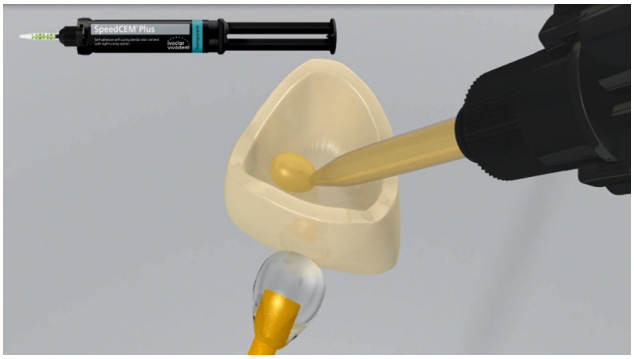
3 Oczyszczenie i zabezpieczenie dostępu do kanału śruby

Wypłukać dokładnie sprayem wodnym dostęp do kanału śruby i wysuszyć powietrzem wolnym od oleju. Następnie, zabezpieczyć kanał śruby za pomocą kuleczki z waty, pianki lub **Telio CS Inlay**. Do wszystkich kolejnych etapów leczenia, niezbędna jest względna izolacja pola zabiegowego, np.: za pomocą OptraGate. Ewentualnie, istnieje możliwość użycia nici retrakcyjnych.

4 Wstępne opracowanie uzupełnienia

Wypiaskować wewnętrzne powierzchnie uzupełnienia protetycznego (np.: **IPS e.max ZirCAD,** 1 bar, Al2O3 100 µm lub zgodnie z zaleceniami producenta materiałów do odbudowy zębów).

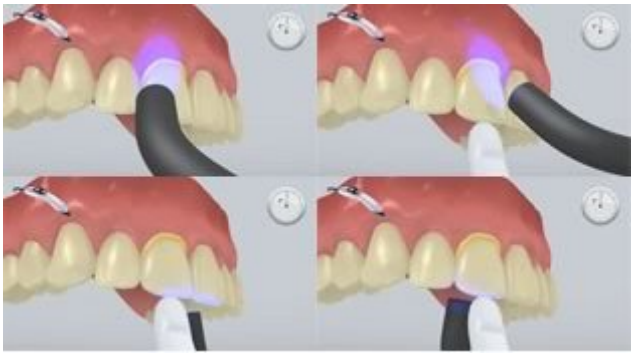
5 Aplikacja SpeedCEM Plus



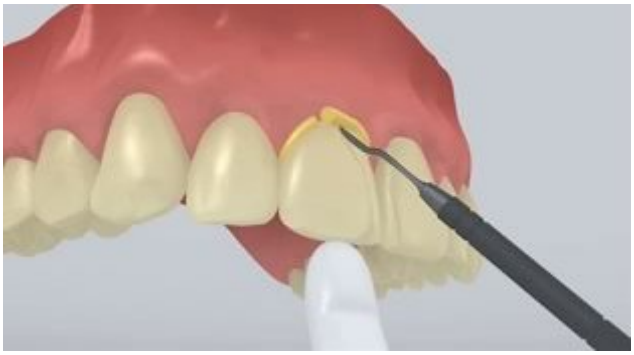
Wyciśnąć **SpeedCEM Plus** ze strzykawki automix i bezpośrednio pokryć odpowiednią jego ilością wewnętrzne powierzchnie uzupełnienia.

6 Osadzenie uzupełnienia i usunięcie nadmiarów cementu

Umieścić uzupełnienie protetyczne we właściwym miejscu, stosując niewielki, stały nacisk.

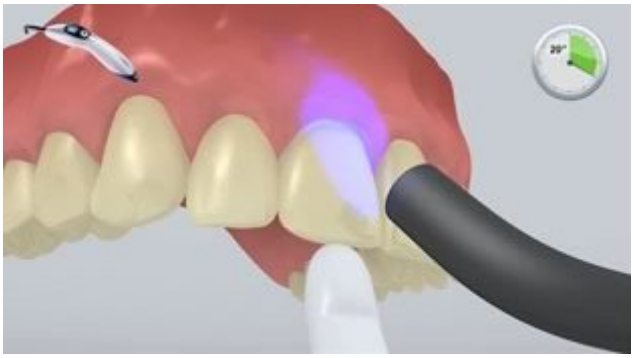


Nadmiar cementu spolimeryzować światłem lampy (650 mW/cm^2) przez 1 sekundę na ćwiartkę powierzchni (mezjalno-językową/podniebienną, dystalno-językową/podniebienną, mezjalno-policzkową, dystalno-policzkową) z odległości ok. 0-10 mm.



Nadmiary materiału w postaci żelu mogą być łatwo usunięte za pomocą scalera do implantów.

Jak wszystkie inne kompozyty, **SpeedCEM Plus** ulega inhibicji tlenowej. Aby zapobiec temu problemowi, zaleca się pokrycie brzegów uzupełnienia żelem glicerynowym/airblock (blokerem dostępu powietrza, np.**Liquid Strip**) natychmiast po usunięciu nadmiarów cementu.



Następnie polimeryzować cement przy granicach preparacji przez kolejne 20 sek. (około 1,100mW/cm2). Materiały nieprzezierne, tzn. nieprzepuszczalne dla światła, powinny być wiązane chemicznie.

Spłukać **Liquid Strip**, a jeśli zachodzi taka potrzeba, usunąć OptraGate, wałki z ligniny i nici retrakcyjne.

7 Ostateczne opracowanie gotowego uzupełnienia

Opracować powierzchnie styczne za pomocą pasków ściernych i pasków do polerowania. Sprawdzić okluzję, a jeśli zajdzie taka potrzeba, dostosować powierzchnię żującą do zgryzu. Następnie, opracować brzegi uzupełnienia za pomocą gumek do polerowania (**OptraPol**) lub dysków.

8 Opieka pozabiegowa

Tam, gdzie zachodzi taka potrzeba, rozprowadzić za pomocą aplikatora Vivadent lub pędzelka, cienką warstwę lakieru **Cervitec Plus**. Lakier zwiąże chemicznie po rozdmuchaniu strumieniem powietrza.