

Used Products

ZĄB - Wkład koronowo-korzeniowy - Kompozyt wzmocniony włóknem szklanym - MultiCore Flow

MultiCore

Odbudowa zrębu w zębach żywych oraz leczonych endodontycznie



OptraDam

Anatomiczny kształt koferdamu dla całkowitej izolacji pola zabiegowego



Total Etch

Total Etch jest 37% kwasem ortofosforowym w postaci żelu



Monobond Plus

Monobond Plus to uniwersalny primer zwiększający siłę łączenia cementów z każdym rodzajem podbudowy protetycznej



ExciTE F DSC

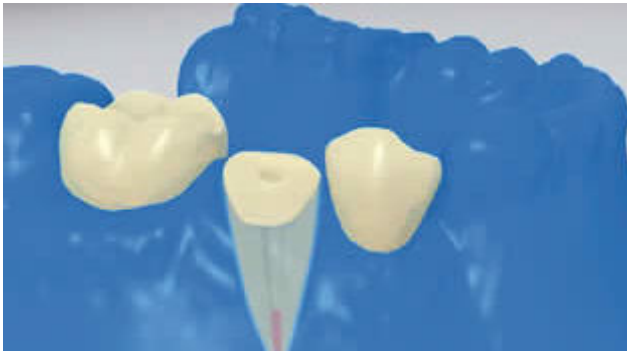
ExciTE F DSC - Dual cure Single Component - materiał łączący uwalniający fluor o podwójnym mechanizmie polimeryzacji, wymagający techniki całkowitego trawienia tkanek Total-Etch



Schemat blokowy MultiCore Flow

ZĄB - Wkład koronowo-korzeniowy - Kompozyt wzmocniony włóknem szklanym - MultiCore Flow

1 Sytuacja przed zacementowaniem



Niezbędna jest izolacja pola zabiegowego- najlepiej za pomocą koferdamu **OptraDam** lub ewentualnie za pomocą wałeczków z ligniny i ślinociągu.

2 Przymiarka wkładu koronowo- korzeniowego

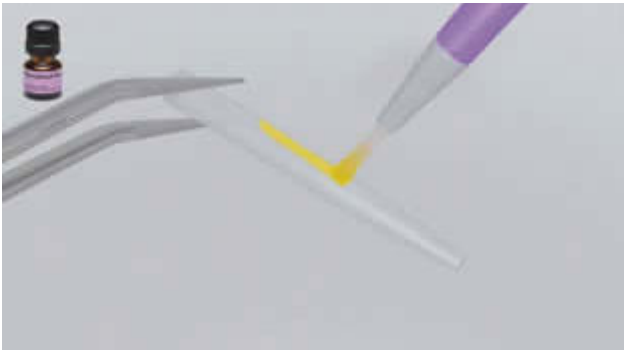


Przymiarka wkładu koronowo-korzeniowego. W przypadku zastosowania prefabrykowanych wkładów koronowo-korzeniowych, należy zwrócić uwagę na ich nadmierną długość. Skrócenie długości tych wkładów następuje poza jamą ustną, z użyciem diamentowych wiertel do szlifowania zębów.

3 Wstępne opracowanie wkładu koronowo-korzeniowego

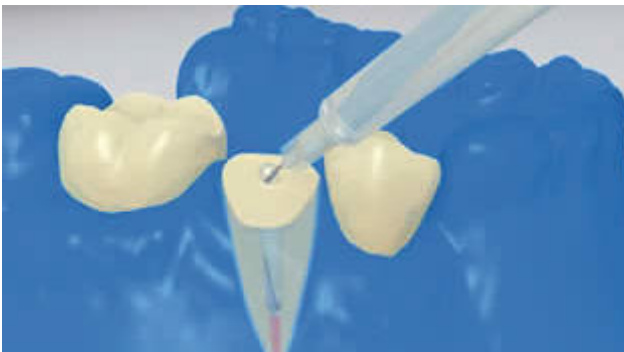


Po przymiarce, wytrawiać **FRC Postec Plus** kwasem ortofosforowym (np.: **Total Etch**) przez 60 sek. Następnie, dokładnie wypłukać wkład wodą, a potem wysuszyć. Inne wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego powinny być przygotowane zgodnie z zaleceniami producenta.

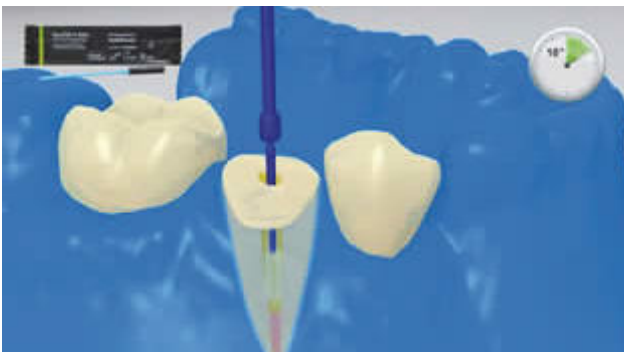


Pokryć wkład koronowo-korzeniowy **Monobond Plus** za pomocą szczoteczki lub mikroszczoteczki i pozostawić go na 60 sek. Następnie, rozprowadzić go silnym strumieniem powietrza.

4 Wstępne opracowanie kanału korzeniowego i aplikacja materiału łączącego



Na koniec, zdezynfekować kanał korzeniowy i wysuszyć sączkami papierowymi.



Po wytrawieniu kanału korzeniowego i powierzchni żującej opracowanego zęba, zastosować **ExcITE F DSC (Mały)** przez około 10 sek. Usunąć nadmiary za pomocą papierowych sączków.

5 Aplikacja MultiCore Flow

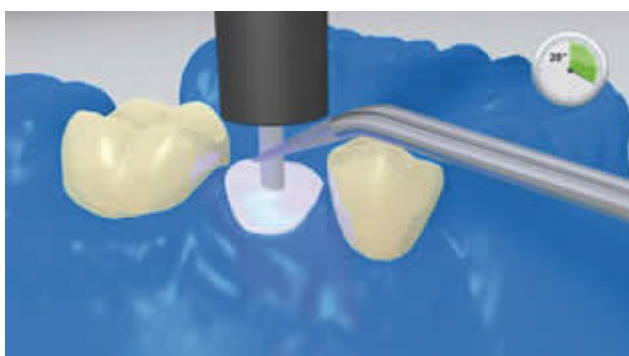


Pokrycie wkładu koronowo-korzeniowego przygotowanego zgodnie z zaleceniami producenta zmieszany **MultiCore Flow**. Dodatkowo, można nałożyć MultiCore Flow bezpośrednio do kanału korzeniowego za pomocą Intra Canal Tips.

6 Zacementowanie wkładu koronowo-korzeniowego



Osadzenie wkładu koronowo-korzeniowego z wypłynięciem nadmiarów cementu.



Pokrycie cementem całej powierzchni preparacji. Następnie, należy utwardzać **MultiCore Flow** lampą polimeryzacyjną przez 20 sek.

W tym czasie, wkład koronowo-korzeniowy zostaje unieruchomiony wskutek polimeryzacji światłem. Materiały opakerowe, tzn. nieprzepuszczalne dla światła, powinny związać chemicznie.

7 Odbudowa zrębu koronowego zęba



Napełnić kształtkę materiałem do odbudowy zrębu koronowego (np.: **MultiCore Flow**). Później, zastosować małą ilość tego materiału bezpośrednio na przygotowaną zębinę. Umieścić kształtkę z materiałem na opracowanym zębie.



Utwardzać materiał do odbudowy zrębu koronowego zgodnie z zaleceniami producenta.

8 Opracowanie zrębu koronowego zęba z wykonaniem odpowiedniego stopnia (ferrule)



Usunąć kształtkę odtwarzającą zrąb koronowy, opracować zrąb koronowy zęba, a następnie dostosować go do potrzeb uzupełnienia protetycznego.