Used Products

ZĄB - Licówka - Kompozyt Laboratoryjny - Variolink Esthetic - ExciTE F

☐ **Variolink Esthetic**
Estetyczny, światło i dualniewiążący adhezyjny system do cementowania

☐ **Proxyt bez fluoru**
Pasta profilaktyczne bez zawartości fluoru

☐ **OptraStick**
instrumentem do przenoszenia elementów protetycznych podczas ich mocowania do powierzchni zębów

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

☐ **OptraDam**
Anatomiczny kształt koferdamu dla całkowitej izolacji pola zabiegowego

☐ **Total Etch**
Total Etch jest 37% kwasem ortofosforowym w postaci żelu

☐ **ExciTE F**
ExciTE F jest światłoutwardzalnym, jednoskładnikowym materiałem łączącym, uwalniającym fluor wymagającym zastosowania techniki trawienia tkanek Total-Etch

☐ **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

Fluor Protector

Fluor Protector jest lakierem ochronnym, zawierającym fluor, stosowanym w profilaktyce próchnicy oraz do znoszenia nadwrażliwości

Schemat blokowy Variolink Esthetic

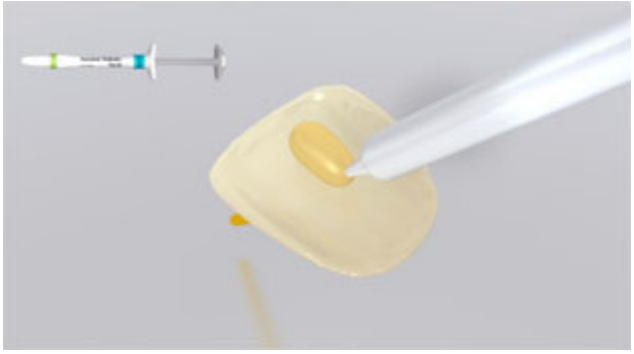
ZĄB - Licówka - Kompozyt Laboratoryjny - Variolink Esthetic - ExciTE F

1 Usunięcie uzupełnienia tymczasowego

Usunąć uzupełnienie tymczasowe. Jeśli zajdzie taka potrzeba, usunąć pozostałe resztki cementu za pomocą szczoteczki do polerowania i pasty czyszczącej bez oleju i fluoru (np.: Proxyt bez fluoru). Później wysuszyć obszar preparacji sprężonym powietrzem wolnym od oleju i wody.

2 Przymiarka uzupełnienia

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



W celu uzyskania optymalnych efektów, sprawdzić kolor uzupełnienia za pomocą past próbnych **Variolink Esthetic Try-In**. Po przymiarce, dokładnie usunąć pastę spray'em wodnym i wysuszyć uzupełnienie powietrzem wolnym od oleju i wilgoci.

3 Wstępne opracowanie uzupełnienia

Wypiaskować uzupełnienie zgodnie z zaleceniami producenta materiałów do odbudowy zębów (np.: **SR Nexco**, 2 bary, Al_2O_3 100 µm). Ewentualnie, istnieje możliwość schropowacenia uzupełnienia za pomocą wierteł diamentowych.

Pokryć materiałem **Monobond Plus** przygotowaną powierzchnię za pomocą szczoteczki lub mikrobrusha i pozostawić go na 60 sek. Później wysuszyć powierzchnię silnym strumieniem powietrza.

4 Izolacja i oczyszczenie powierzchni preparacji

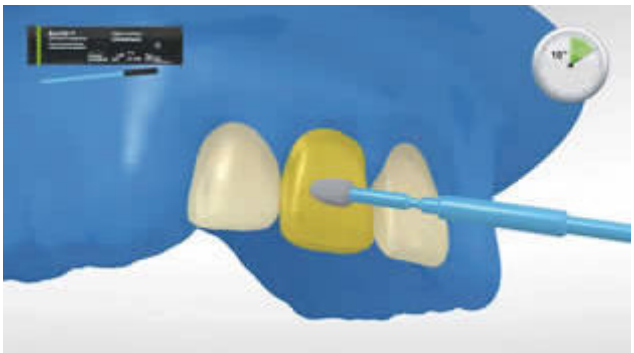
Niezbędna jest izolacja pola zabiegowego - najlepiej za pomocą koferdamu **OptraDam** lub ewentualnie za pomocą wałków z ligniny i ślinociągu.

Oczyścić preparację zęba za pomocą szczoteczki do polerowania i pasty do czyszczenia bez wilgoci i fluoru (np.: **Proxyt bez fluoru**). Następnie, wypłukać spray'em wodnym. Potem wysuszyć powietrzem wolnym od oleju i wilgoci. Unikać przesuszenia.

5 Wstępne opracowanie powierzchni zęba i aplikacja materiału łączącego

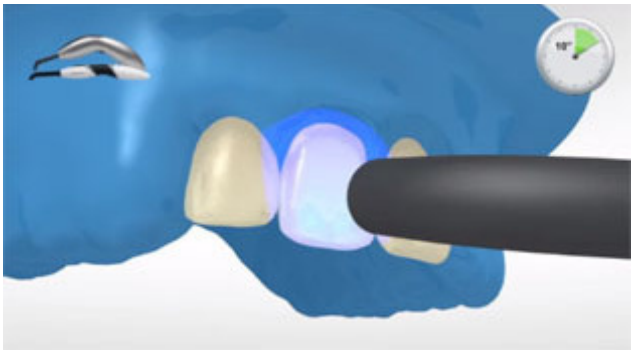
Najpierw wytrawić opracowane szkliwo stosując **Total Etch** (37% kwas ortofosforowy w postaci żelu), a potem zębinę (jeśli to tylko możliwe). Wytrawiać szkliwo przez 15-30 sek., a zębinę przez 10-15 sek.

Dokładnie spłukiwać silnym strumieniem wody przez co najmniej 5 sek. i osuszyć skompresowanym powietrzem do momentu, aż powierzchnia szkliwa stanie się kredowo biała.



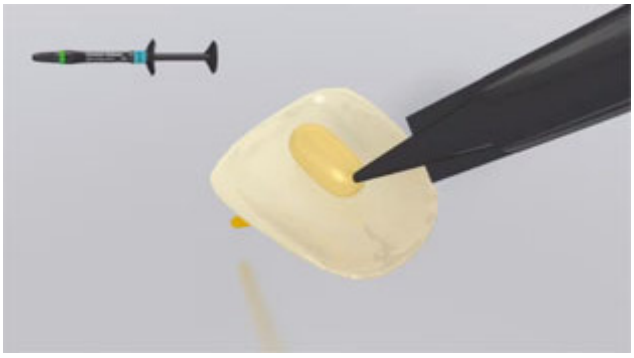
Następnie, nanieść grubą warstwę **ExciTE F** na szkliwo i zębinę oraz delikatnie wcierać przez co najmniej 10 sek.

Rozprowadzić nadmiary materiału **ExciTE F** słabym strumieniem powietrza. Unikać nawarstwiania materiału. Błyszcząca powierzchnia wskazuje na jej całkowite pokrycie.



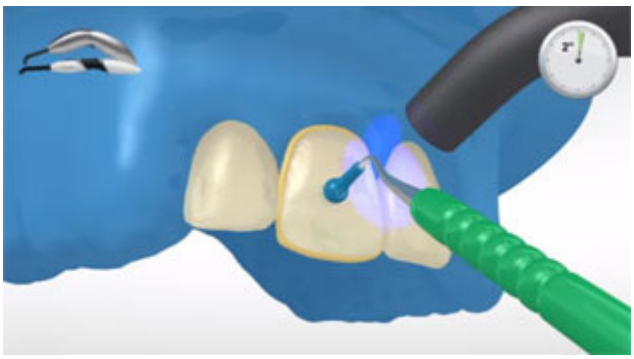
Materiał **ExciTE F** polimeryzować przez 10 sekund światłem o intensywności powyżej 500 mW/cm^2 (np. **Bluephase Style**).

6 Cementowanie uzupełnienia za pomocą Variolink Esthetic

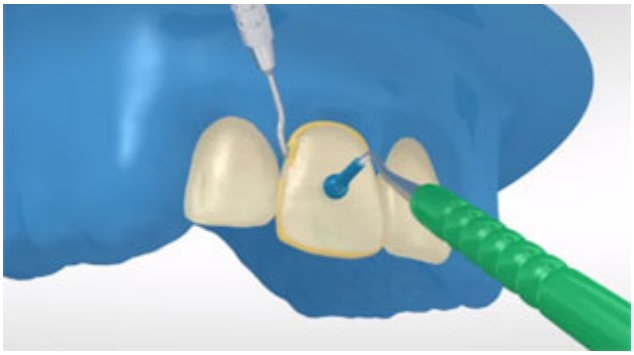


Nałożyć **Variolink Esthetic LC** przy pomocy pędzelka/szpatuły bezpośrednio na wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia.

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

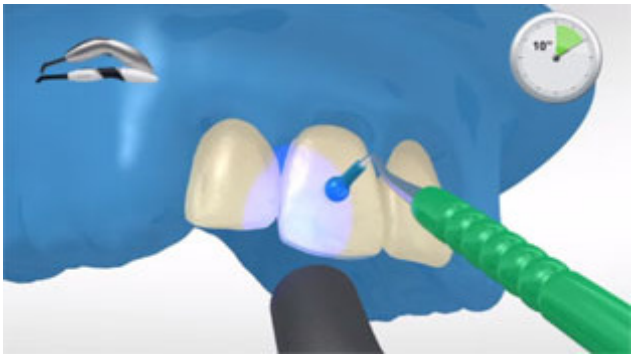


Nadmiar cementu spolimeryzować światłem lampy (intensywność ≥ 500mW/cm² np. **Bluephase Style**) przez 2 sekundy z odległości 10-15 mm.



Nadmiary materiału w postaci żelu mogą być łatwo usunięte za pomocą skalera.

Jak wszystkie inne kompozyty, **Variolink Esthetic** 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.



W przypadku polimeryzacji światłem, lampą o mocy przynajmniej 1000 mW/cm^2, należy każdorazowo utwardzać kompozyt na malej powierzchni, przez 10 sekund na każdy 1mm grubości warstwy materiału i segment (np.: **Bluephase Style**).

Spłukać **Liquid Strip** i usunąć koferdam.

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 (w zwarciu i przy ruchach bocznych). Następnie, wypolerować brzegi uzupełnienia za pomocą gumek (**OptraPol**) lub dysków.

8 Fluoryzacja zębów

Nałożyć cienką warstwę lakieru **Fluor Protector** za pomocą szczoteczki Vivabrush lub pędzelka, a następnie równomiernie ją rozprowadzić. Wysuszyć lakier za pomocą sprężonego powietrza z dmuchawki.