

Used Products

ZĄB - Korona - Ceramika tlenkowa - Nieretencyjny kształt preparacji - Multilink Automix

Multilink Automix

Uniwersalny, chemoutwardzalny cement kompozytowy w opcją utwardzania światłem



Proxyl bez fluoru

Pasta profilaktyczne bez zawartości fluoru



OptraStick

instrumentem do przenoszenia elementów protetycznych podczas ich mocowania do powierzchni zębów



Ivoclean

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



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



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 Multilink Automix

ZĄB - Korona - Ceramika tlenkowa - Nieretencyjny kształt preparacji - Multilink Automix

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.: Proxylt bez fluoru). Później wysuszyć obszar preparacji sprężonym powietrzem wolnym od oleju i wody.

2 Przybiórka uzupełnienia



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

3 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).



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 Aplikacja Multilink Primer A/B i Multilink Automix



Nałożyć zmieszany materiał Multilink Primer A/B na całą powierzchnię łączenia za pomocą aplikatora typu „microbrush”, rozpoczynając od powierzchni szkliva i wcierać przez 30 sekund.



Rozprowadzić nadmiar **Multilink Primer** silnym strumieniem powietrza, aż do pozbycia się warstwy ruchomego filmu. Ze względu na to, że primer jest chemoutwardzalny, polimeryzacja światłem jest niepotrzebna!

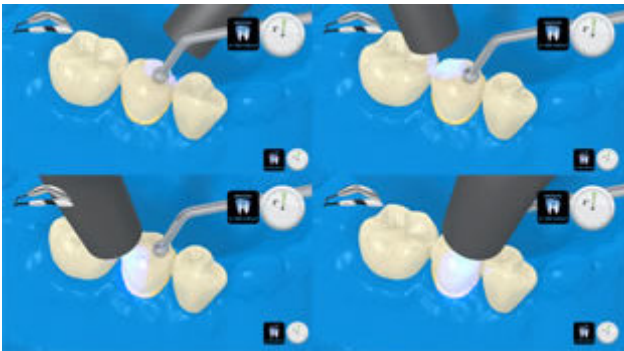


Wycisnąć **Multilink Automix** ze strzykawki samomieszającej i wprowadzić pożądaną ilość bezpośrednio na wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia protetycznego.

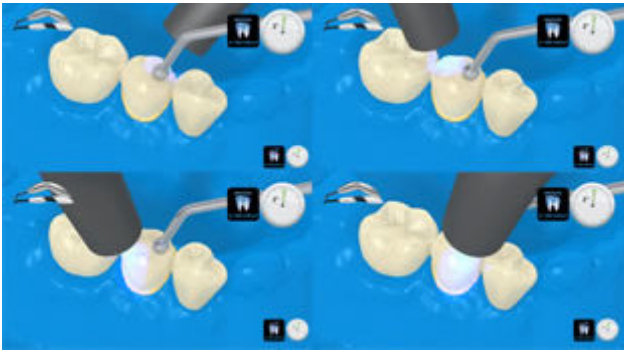
6 Osadzenie uzupełnienia i usunięcie nadmiarów cementu



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



Pojawiające się nadmiary cementu spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej, kolejno na każdy segment (mezjalno-podniebienny/językowy, dystalno-podniebienny/językowy, mezjalno-policzkowy, dystalno-policzkowy) z odległości max. 10 mm.



Intensywność światła ok. 650 mW/cm²: 3 s Czas naświetlania na segment powierzchni - np. **Bluephase** tryb LOW
 Intensywność światła ok. 1.000 mW/cm²: 1-2 s Czas naświetlania na segment powierzchni - np. **Bluephase Style** albo **Bluephase** tryb HIGH



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



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

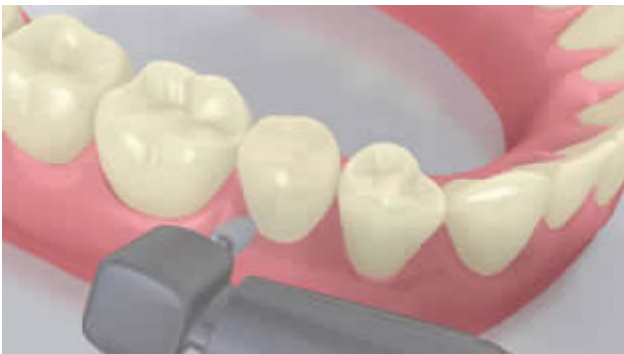


Następnie polimeryzować cement przy granicach preparacji przez kolejne 20 sek. (około 1,100mW/cm²). Materiały nieprzeierne, tzn. nieprzepuszczalne dla światła, powinny być wiązane chemicznie.



Splukać **Liquid Strip** i usunąć koferdam.

7 Ostateczne opracowanie gotowego uzupełnienia



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