

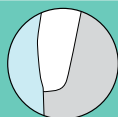
TLENEK CYRконU: PROSTOTA I ESTETYKA

Na pierwszy rzut oka tlenek cyrkonu może wydawać się szybkim i prostym rozwiązaniem dla uzupełnień, w których wymagania estetyczne są umiarkowane. Dzięki postępowi technologicznemu i opcjom wykończenia, tlenek cyrkonu może być obecnie stosowany nawet w estetycznym odcinku przednim, zachowując przy tym swoją wysoką wytrzymałość. Oto kilka wskazówek dotyczących najlepszego wykorzystania tlenku cyrkonu w koronach estetycznych!

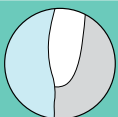
Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji:



Zalecane rodzaje preparacji



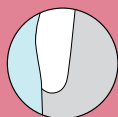
Stopień typu shoulder



Stopień typu chamfer



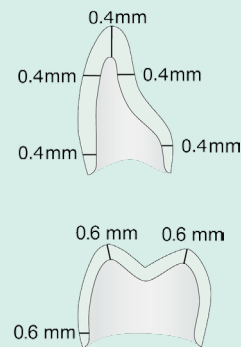
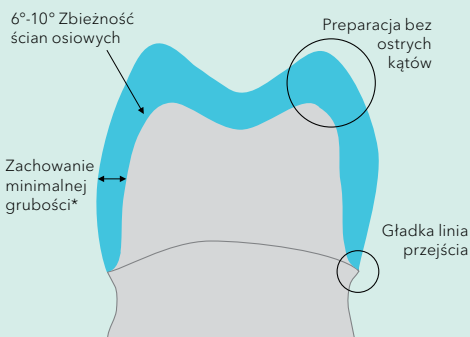
Preparacja bezstopniowa*



Pogłębiona zaokrąglona preparacja



Podcień



Odcinek przedni* Odcinek boczny*

*Rekomendacja dla Initial Zirconia Disk HT/ST. Zawsze należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta.

Zalecenia dotyczące cementowania



Kształt retencyjny jest wystarczający



Poddziąsłowa granica preparacji Utrudniona izolacja



Umiarkowane wymagania estetyczne



Preferowany w przypadku wysokiego ryzyka próchnicy ze względu na uwalnianie jonów fluoru

Znajdź instrukcje krok-po-kroku dla wszystkich procedur cementowania w GC Luting Guide:



Download on the App Store



Get it on Google Play



FujiCEM Evolve: Ten łatwy w użyciu i wszechstronny RMGIC jest idealnym partnerem do większości procedur rutynowego cementowania.

- **Silne wiązanie** z zębem i uzupełnieniem, szczególnie z tlenkiem cyrkonu
- **Szybki i łatwy:** nie wymaga wytrawiania i stosowania systemu łączącego na powierzchni zęba
- **Doskonałe uszczelnienie** brzeżne dzięki chemicznej adhezji do struktury zęba
- **Odporny na wilgoć:** „niezbędnik”, gdy nie można zagwarantować kontroli wilgoci
- **Gumowata konsystencja** ułatwiająca usuwanie nadmiaru, z opcją utwardzania kontaktowego

Opcjonalnie można zastosować uniwersalny samoadhezyjny cement G-CEM ONE.



Preparacja krok-po-kroku



1. Przed rozpoczęciem preparacji można wykonać klucz silikonowy lub skan wewnątrzstruny na potrzeby kontroli zakresu preparacji.



2. Kontrola głębokości preparacji poprzez wykonanie rowków orientacyjnych oraz redukcję listew brzęznych na powierzchni okluzyjnej.



3. Po opracowaniu powierzchni okluzyjnej preparacja strony przedsiionkowej z zaokrągleniem kątów.



4. Zaleca się zabezpieczenie sąsiednich zębów i utworzenie toru wprowadzania o odpowiedniej zbieżności ścian.



5. Preparacja z redukcją od strony językowej.



6. Głębokość preparacji można sprawdzić w dowolnym momencie za pomocą klucza silikonowego lub skanera wewnątrzstruny.



7. Wycisk można wykonać w sposób konwencjonalny lub cyfrowy.

BŁĘDY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ PODCZAS PREPARACJI:

- Preparacja niezgodna z naturalnym kształtem zęba
- Bardzo duży stożek/zbieżność
- Płaska powierzchnia okluzyjna
- Zachowanie krawędzi siecznej
- Preparacja niezgodna z linią dziąsłową

Przygotowanie wstępne krok-po-kroku



1. Oczyszczyć, spłukać i osuszyć preparację.



2. Sprawdzić dopasowanie i okluzję.



3. Zdjąć uzupełnienie i piaskować tlenkiem glinu (25-50 μm , 0.15 MPa/1.5 bar).



4. Spłukać i osuszyć uzupełnienie.



Uwaga: aby uzyskać optymalną adhezję, stosować primer zawierający MDP, taki jak G-Multi PRIMER na uzupełnieniu (nie jest to wymagane w przypadku FujiCEM Evolve lub G-CEM ONE).



5. Spłukać i osuszyć preparację.

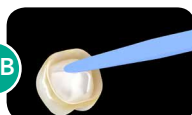
Cementowanie krok-po-kroku z FujiCEM Evolve



6. Wycisnąć ze strzykawki niewielką ilość past, aby zapewnić ich równomierne wydobywanie się.



7A. Nałożyć FujiCEM Evolve bezpośrednio na uzupełnienie za pomocą końcówki mieszającej.



7B. Mieszać pasty przez 10 sekund. Nałożyć wymieszany FujiCEM Evolve bezpośrednio na uzupełnienie.



8. Natychmiast osadzić na preparacji. Utrzymywać umiarkowany stały nacisk.



Opcjonalnie w przypadku FujiCEM Evolve nadmiar można utwardzić przez 3 sekundy.



9. Gdy cement stanie się gumowaty, usunąć nadmiar, utrzymując umiarkowany stały nacisk.



10. Przystąpić do kontroli okluzji i wykończenia 4'30" po osadzeniu uzupełnienia.

PORADY I WSKAZÓWKI

- Do wykonania uzupełnienia tymczasowego użyć TEMPSMART DC, który zapewni łatwe polerowanie i doskonały rezultat estetyczny.
- Zaleca się piaskowanie powierzchni zęba przed cementowaniem.
- Użycie primeru MDP na uzupełnieniu z tlenku cyrkonu jest opcjonalne dla G-CEM ONE i FujiCEM Evolve.

- W przypadku preparacji o niskiej retencji, w celu zwiększenia adhezji można stosować G-CEM ONE w połączeniu z G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer lub G-Premio BOND.