

# OverCEM SA

Dual-Curing Self-Adhesive Resin Cement



## Wskazania do stosowania

### Korony

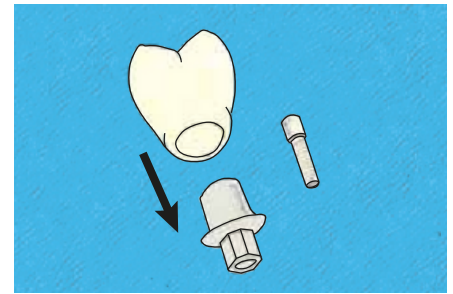


### Mosty



### Implanty protetyczne

(Przykręcany metalowo-klejony)



### Licówki



### Inlays/Onlays



### Wkłady



## Przygotowanie powierzchni odbudowy

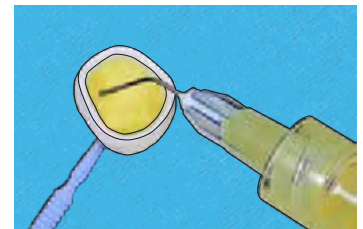
Zapoznaj się z instrukcją producenta materiału, jeśli nie jest dostępna, zastosuj następującą procedurę.

### Dwukrzemian litu i inne ceramiki szklane

Użyj żelu kwasu fluorowodorowego 9% przez 30-60 s, a następnie przemywaj sprayem wodnym przez co najmniej 20 s. (pozostała kwasowość powierzchni może być zneutralizowana 5% roztworem wodorowęglanu sodu). W razie potrzeby nałóż odpowiedni silan, a następnie osusz powietrzem wolnym od oleju.



Dwukrzemian litu i inne ceramiki szklane



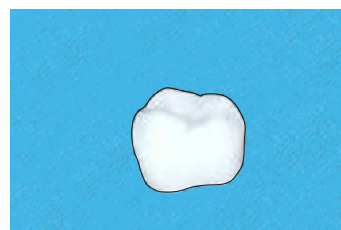
Wytrawiać żelem kwasu fluorowodorowego przez 30-60 s

### Metale, cyrkon i inna ceramika polikrystaliczna

Wypiaskować wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia tlenkiem glinu o grubości 50-80  $\mu\text{m}$  przy ciśnieniu 3-4 barów, a następnie przeprowadzić czyszczenie w myjce ultradźwiękowej przez 3 minuty w wodzie destylowanej lub etanolu.



Metal



Cyrkon i inne polikrystaliczne materiały ceramiczne



Wypiaskować wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia tlenkiem glinu przy ciśnieniu 3-4 bar

## Cementowanie



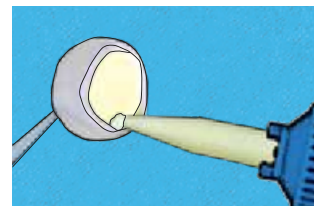
Po wykonaniu procedury przymiarkowej należy oczyścić i zmatowić powierzchnię wewnętrzną powierzchnię wypełnienia.



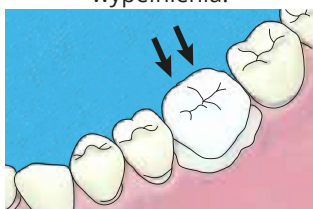
Wykonuj procedurę odpowietrzania, aż ze strzykawki będą wypływać równe ilości pasty.



**Końcówka T-Mixer Regular najmniejsza na rynku**



Zamontuj końcówkę T-Mixer Regular na strzykawce i nałóż cement OverCEM SA



Ostrożnie umieść uzupełnienie na łączniku, a następnie odczekaj co najmniej 1 minutę, aż cement zareaguje z podłożem



Spolimeryzować nadmiar cementu przez 1-2 sekundy, aby sprawić by materiał nabrał żelowej konsystencji.



**łatwy do usunięcia**

Delikatnie usuń nadmiary cementu za pomocą skalera i nici dentystycznej

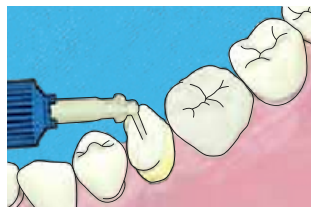
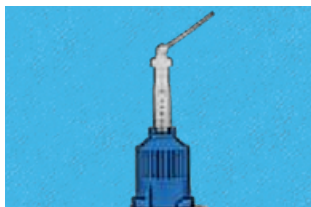


Polimeryzacja końcowa cementu (20 s na powierzchnię dla lampy >1000 mW/cm<sup>2</sup>)

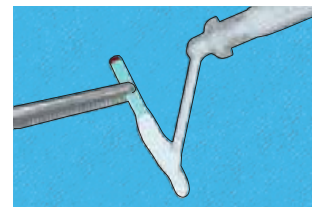
## Cementowanie wkładów



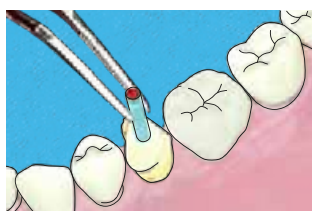
Wykonaj procedurę odpowietrzania, aż ze strzykawki będą wypływać równe ilości pasty. Zamontuj końcówkę T-Mixer Wide + Endo Tip i włóż ją do strzykawki.



Wstrzyknij OverCEM SA do kanału korzeniowego. Powoli wyciągnij końcówkę, kontynuując wstrzykiwanie cementu.



Równomiernie rozprowadź cement również na powierzchni wkładu, upewniając się, że jest całkowicie pokryty.



Umieść trzpień w kanale korzeniowym, upewniając się, że wszystkie powierzchnie odbudowywane zęba są pokryte cementem.



Usuń kolorową główkę za pomocą wiertła diamentowego i zwilż włókna cienką warstwą cementu, a następnie polimeryzuj cement przez co najmniej 40 sekund. Kieruj przepływ równoległe do osi wkładu.



Kontynuuj odbudowę, tworząc rdzeń kompozytowy przy użyciu odpowiedniego kompozytu do odbudowy.

OverCEM SA	Wersja	Czas pracy	Czas wiązania	Czas pracy	Czas wiązania	Utwardzanie światłem powierzchnia okluzyjna	Utwardzanie światłem inne powierzchnie	Utwardzanie światłem wkładów
		35°C		23°C				
	Uniwersalny	01:30	04:00	03:00	06:00	00:20	00:20	00:40
Transparentny	01:30	04:00	03:00	06:00	00:20	00:20	00:40	
Opakerowy	01:30	04:00	03:00	06:00	00:30	00:30	00:60	

**UWAGA:** podane powyżej czasy odnoszą się do początkowej temperatury cementu 23°C/73,4F. Jeśli cement jest przechowywany w lodówce, zaleca się wyjęcie go co najmniej godzinę przed użyciem.