

G-CEM ONE™

Uniwersalny samoadhezyjny cement kompozytowy

JEDEN do wszystkich wskazań



JEDEN... który wszystko upraszcza!

G-CEM ONE jest prawdziwie uniwersalnym samoadhezyjnym cementem kompozytowym do wszystkich wskazań i wszystkich rodzajów uzupełnień. W zależności od preparacji, można wybrać uproszczoną procedurę samoadhezyjną lub pełną procedurę adhezyjną.

W przypadku pełnej procedury adhezyjnej, **G-CEM ONE** oferuje dwie proste opcje:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Skorzystaj z unikalnej technologii wiązania kontaktowego

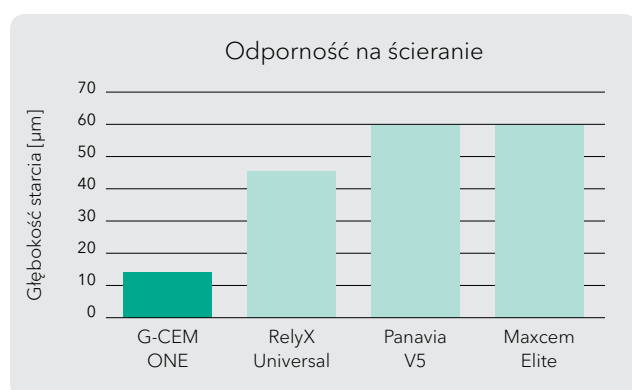
LUB



G-Premio BOND

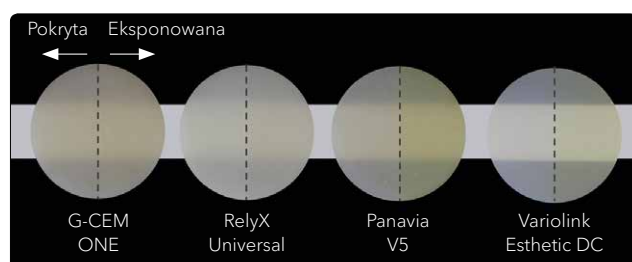
Tylko jeden środek wiążący do wszystkich procedur bezpośredniego i pośredniego łączenia.

Niewidoczne krawędzie dla estetycznych efektów



Źródło: Prof. Mark Latta, USA.

Równomierne rozproszenie drobnych cząstek wypełniacza **G-CEM ONE**, szczególnie istotne dla uzupełnień CAD-CAM typu inlay, onlay i koron częściowych, gdzie ważne są niewidoczne i odporne na ścieranie krawędzie.



12 godzin po zanurzeniu w czerwonym winie (lewa strona została pokryta, prawa strona była eksponowana w czerwonym winie).

Źródło: GC R&D, dane dostępne na życzenie.

Wysoki stopień utwardzenia hydrofobowej matrycy cementu **G-CEM ONE** o niskiej sorpcji wody, szczególnie dla uzupełnień w odcinku przednim i długotrwałych, stabilnych kolorystycznie efektów estetycznych.

Wiązanie kontaktowe bez dostępu światła

G-CEM ONE można łączyć z dedykowanym **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**. Ten innowacyjny Primer wywołuje to, co nazywamy „mechanizmem wiązania kontaktowego” dla przyspieszonej i bardzo skutecznej reakcji wiązania bez dostępu światła (samoutwardzania) **G-CEM ONE**.



Wiązanie kontaktowe zapewnia bezpieczne i szybkie wiązanie w każdej sytuacji klinicznej, w której dostęp światła jest ograniczony.

Prosta procedura

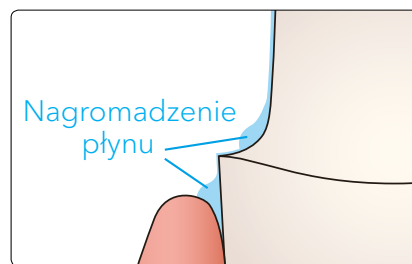
Wystarczy nałożyć **Adhesive Enhancing Primer**, odczekać 10 sekund i osuszyć powietrzem. Nie wymaga utwardzania światłem!



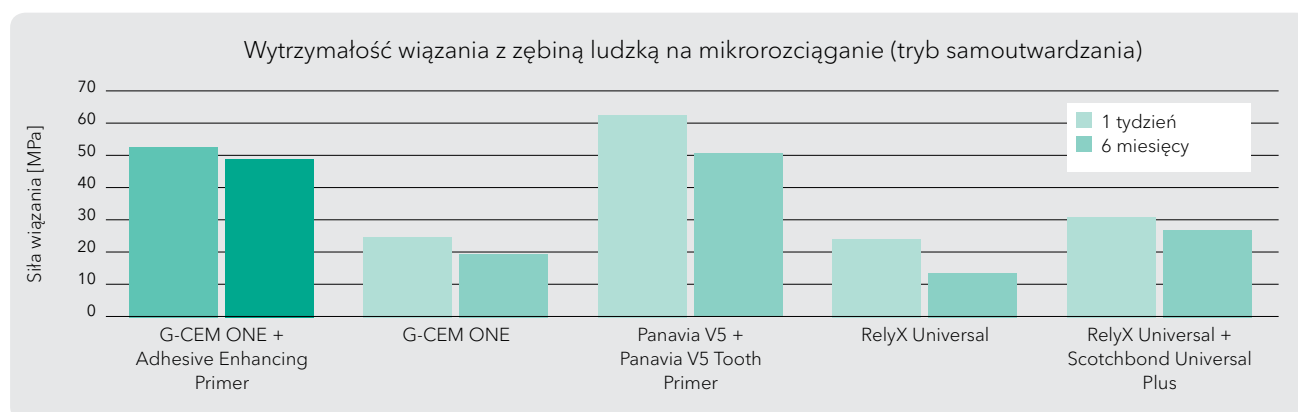
Nałożyć G-CEM ONE AEP. Odczekać 10 sekund.



Suszyć MAKSYMALNIE sprężonym powietrzem przez 5 sekund, aby zapobiec gromadzeniu się płynu w rowku dziąsłowym.



Wydajność wiązania w trybie samoutwardzania



Źródło: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

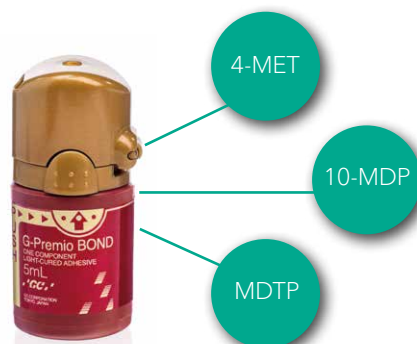
Uproszczona, uniwersalna procedura łączenia

G-CEM ONE można również stosować w połączeniu z uniwersalnym środkiem wiążącym **G-Premio BOND**, który zawiera trzy funkcyjne monomery adhezyjne (10-MDP, 4-MET, MDTP). Tylko jeden środek wiążący dla wszystkich bezpośrednich i pośrednich procedur!

Prosta procedura

Nałożyć **G-Premio BOND**, odczekać 10 sek., osuszyć, utwardzać światłem przez 10 sek.

Zastosowanie dowolnej techniki wytrawiania (samowytrawianie, wytrawianie selektywne, wytrawianie całkowite) jest możliwe.



Nałożyć G-Premio BOND.
Odczekać 10 sekund.



Suszyć MAKSYMALNIE SPRĘŻONYM
POWIETRZEM przez 5 sekund.



Utwardzać światłem przez 10 sekund
(Halogen/LED 700 mW/cm²)

Wielokrotnie nagradzana konstrukcja butelki

G-Premio BOND ma wielokrotnie nagradzaną konstrukcję butelki z bardzo precyzyjną aplikacją. Ta wyjątkowa butelka zdobyła prestiżową nagrodę WPO WorldStar Packaging Awards w 2019 roku w kategorii Medical and Pharmaceutical.



Uniwersalny system łączący do wszystkich procedur

- ✓ Odbudowy bezpośrednie
- ✓ Przypadki napraw
- ✓ Cementowanie uzupełnień pośrednich
- ✓ Odbudowa zrębu
- ✓ Leczenie nadwrażliwości



Przypadki kliniczne

Jeden dla wszystkich sytuacji klinicznych

Samoadhezyjne cementowanie koron cyrkonowych w odcinku przednim

(Dzięki uprzejmości dr Christiana Lampsona, Niemcy)



Przygotowane zęby.



Zacementowane odbudowy.



Efekt końcowy.

Adhezyjne cementowanie koron z dwukrzemianu litu w odcinku przednim

(Dzięki uprzejmości dr Kazunori Otani, Japonia)



Przygotowany ząb.



Usuwanie nadmiaru cementu po 1 sekundowym utwardzaniu punktowym.



Efekt końcowy.

Adhezyjne cementowanie nakładów okluzyjnych z dwukrzemianu litu w odcinku bocznym

(Dzięki uprzejmości dr Riccardo Tempesta, Włochy)



Sytuacja początkowa.



Aplikacja G-CEM ONE.



Efekt końcowy.

Adhezyjne cementowanie licówek z dwukrzemianu litu w odcinku przednim

(Dzięki uprzejmości Prof. Roberto Sorrentino, Włochy)



Przygotowany ząb.



Licówki zacementowane przy użyciu G-Premio BOND.



Po 18 miesiącach.

G-CEM ONE™

Informacje dotyczące zamawiania

SKU	Opis
10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006929	G-CEM ONE System Kit
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit

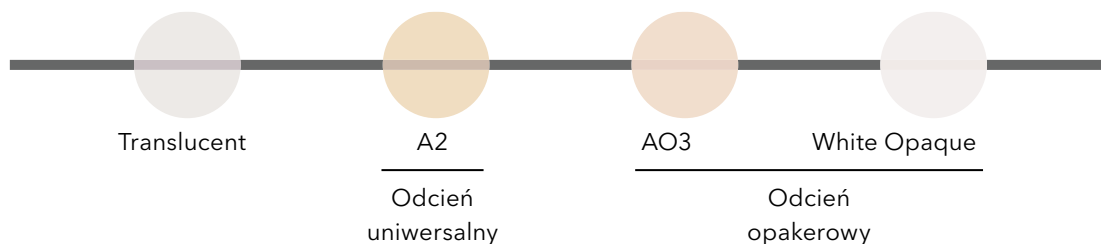


G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE
Universal Starter Kit

Odcienie



Produkty powiązane



G-Multi PRIMER
Uniwersalny Primer



D-Light® Pro
Lampa LED do polimeryzacji
o dwóch długościach fali



FREEGENOL
Cement do
tymczasowego
cementowania

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark, Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

Przedstawicielstwo w Polsce
ul. W. Tetmajera 65D/2
PL - 31-352 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax. +48.12.312.52.08
info.poland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/pl-PL>