



# Szybka i niezawodna droga do ostatecznej odbudowy

TEMPSMART™ DC  
z GC

Podwójnie utwardzalny kompozyt  
na tymczasowe korony i mosty

**GC**

# TEMPSMART DC z GC

Poznaj ostatnią innowację:  
mocny, szybki... znakomity!

Uzupełnienia tymczasowe odgrywają ważną rolę w stomatologii odtwórczej. Nie tylko chronią opracowane zęby, ale także zapewniają **komfort i estetykę** w czasie, gdy pacjent czeka na ostateczne uzupełnienie. Wprowadzona przez GC nowa technologia dzięki TEMPSMART DC czyni materiały tymczasowe bardziej inteligentnymi. TEMPSMART DC to **pierwszy, nie zawierający plastyfikatorów, podwójnie utwardzalny materiał tymczasowy, który ułatwia i usprawnia codzienną pracę.**

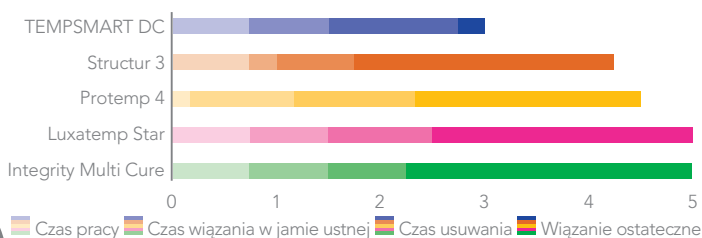
## INTELLIGENTNE rozwiązanie

TEMPSMART DC może być **utwardzany światłem**, co daje wiele korzyści: można kontrolować moment wiązania, a ostateczna polimeryzacja jest zoptymalizowana. Umożliwia to **łatwiejszą i bardziej efektywną** procedurę, która może **zaoszczędzić Ci sporo czasu**. Ponadto utwardzanie światłem poprawia właściwości fizyczne uzupełnienia tymczasowego, w szczególności wytrzymałość na zginanie.



Utwardzanie światłem poza jamą ustną

Czasy etapów procedury z TEMPSMART DC w porównaniu do konkurentów (min)

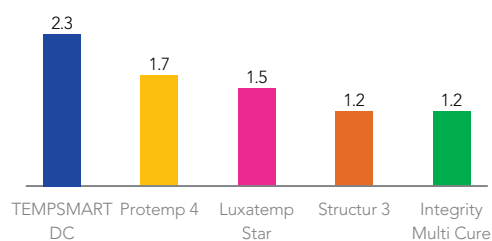


Źródło: GC R&D, Japonia 2018. Dane w dokumentacji.

## BEZPIECZNE rozwiązanie

Długie łańcuchy polimerowe tworzą **sięć polimerową o wysokiej gęstości**, co zapewnia wyjątkowo **wysoką odporność na pękanie**. To sprawia, że materiał ten idealnie nadaje się do długoczasowych uzupełnień tymczasowych i rozległych mostów.

Odporność na pękanie w porównaniu do konkurentów (MPa·m<sup>1/2</sup>)



Źródło: GC R&D, Japonia 2018. Dane w dokumentacji.

## BEZPROBLEMOWE rozwiązanie

TEMPSMART DC dostarczany jest w **nabojach systemu 1:1** i nie zawiera w swoim składzie plastyfikatora. Zapewnia to doskonałą polimeryzację i uzyskanie twardej, **gładkiej, nieklejącej się** powierzchni praktycznie bez warstwy inhibicji tlenowej. Dzięki temu dziąsła mogą się lepiej zagoić, a płytkę nazębną można łatwo usunąć.



Porównanie wyniku uzyskanego z klasycznym nabojem 10:1 zawierającym plastyfikator (po lewej) względem rezultatu uzyskanego za pomocą naboju 1:1 TEMPSMART DC nie zawierającego plastyfikatora (po prawej).

Ze względu na wysoką wytrzymałość na pękanie, materiał idealnie nadaje się na mosty w odcinku bocznym.

1. Sytuacja wyjściowa.
2. Aplikacja TEMPSMART DC do wycisku.
3. Usuwanie wycisku 2'00" - 2'30" od rozpoczęcia mieszania. Utwardzanie światłem przez 5 sekund z każdej strony po usunięciu nadmiarów.
4. Po polerowaniu: cementowanie za pomocą FREEGENOL lub Fuji TEMP LT.



Dzięki uprzejmości dr. Clampuson, Niemcy

## Powodem do zadowolenia SZCZĘŚLIWY pacjent!

Dzięki nieklejącej się powierzchni, estetyczne rezultaty można uzyskać w kilku krokach polerowania

1. Sytuacja wyjściowa.
2. Po nałożeniu TEMPSMART DC i wprowadzeniu do jamy ustnej, po 2'30" uzupełnienie jest wyjmowane i utwardzane światłem.
3. Końcowe polerowanie uzupełnienia w kilku krokach.
4. Ostateczne uzupełnienia tymczasowe o wysokim połysku.



Dzięki uprzejmości dr. J. Tapia Guadix, Hiszpania

## ESTETYCZNE rozwiązanie

TEMPSMART DC jest dostępny w **6 odcieniach**, każdy z efektem **naturalnej fluorescencji**. Dzięki inteligentnej technologii wypełniaczy, jest **łatwy do polerowania**, zapewniając uzyskanie wyjątkowo **wysokiego połysku**.



Wybierz pomiędzy wysokim połyskiem i ręcznym polerowaniem lub charakteryzującą z użyciem OPTIGLAZE color - wzmacniającą powłoką z nanowypełniaczem (GC).



# TEMPSMART DC z GC

Szybka i niezawodna droga do ostatecznej odbudowy

## INTELIGENTNE rozwiązanie

Krótki czas procedury dzięki dostosowanej opcji utwardzania światłem



## BEZPIECZNE rozwiązanie

Wysoka odporność na pękanie dla trwałych uzupełnień tymczasowych

## BEZPROBLEMOWE rozwiązanie

Nieklejące się uzupełnienia i uzyskanie połysku w kilku krokach

## ESTETYCZNE rozwiązanie

Fluorescencja i trwale utrzymujący się połysk dla uśmiechniętych pacjentów



TEMPSMART DC, nabój 48 ml, 16 końcówek mieszających EEP						
Art. Nr	12770	12771	12772	12773	12774	12775
Odcień	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, strzykawka 10 ml, 10 końcówek mieszających EEP				
Art. Nr	12776	12777	12778	12779
Odcień	A1	A2	A3	B1

## Produkty powiązane



Podścielanie

Unifast III



Naprawa

G-aenial Universal  
Injectable



Charakteryzacja

OPTIGLAZE color



Cementowanie tymczasowe

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Zdejmowanie koron

PLIERS

FREEGENOL, Fuji TEMP LT, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color, PLIERS i UNIFAST III to znaki towarowe GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4, Structur 2 i Structur 3 nie są znakami towarowymi GC.

**GC EUROPE N.V.**  
Head Office  
Researchpark  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.02.14  
info.gce@gc.dental  
<https://europe.gc.dental>

**GC EUROPE Spółka Akcyjna**  
Przedstawicielstwo w Polsce  
ul. Królowej Jadwigi 325B  
PL - 30-234 Kraków  
Tel. +48.12.425.14.74  
Fax. +48.12.312.52.08  
info.poland@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/pl-PL>