

## G-BOND™ Unit Dose jednorazowe ampułki

### JEDNOSKŁADNIKOWY SAMOWYTRAWIAJĄCY SYSTEM ŁĄCZĄCY UTWARDZANY ŚWIATŁEM

Wyłącznie do stosowania przez lekarza stomatologa według zaleconych wskazań.

#### ZALECANE WSKAZANIA

1. Łączenie kompozytów i kompomerów utwardzanych światłem z tkankami zęba.
2. Łączenie podwójnie wiążących cementów lutujących i kompozytów do odbudowy zębów korony do tkanek zęba.

#### PRZECIWSKAZANIA

1. Pokrycie obnażonej miazgi.
2. W rzadkich przypadkach produkt może wywoływać alergię. Jeżeli dojdzie do reakcji alergicznej, należy przerwać stosowanie produktu i skonsultować się z lekarzem.

#### PRODUKT NIE POWINIEN BYĆ STOSOWANY Z:

1. Kompozytami wiążącymi chemicznie.
2. Materiałami zawierającymi eugenol.
3. Środkami do znoszenia nadwrażliwości.
4. Kompozytami do odbudowy zębów korony i cementami lutującymi, jeżeli materiały te nie są światłoutwardzalne.

#### INSTRUKCJA STOSOWANIA

##### 1. PREPARACJA UBYTKU

Ubytek opracować w standardowy sposób. Zastosować koferdam do ochrony przed dostępem wilgoci. Opracowane powierzchnie osuszyć delikatnie sprężonym powietrzem.

Uwaga:

W przypadku obnażenia miazgi, zastosować preparat wodorotlenkowo wapniowy

##### 2. APLIKACJA

- a) Nakrętkę odkręcić w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara (ryc.1).
- b) Płyn dokładnie zmieszać przez 5 sekund przy użyciu jednorazowego aplikatora (ryc.2). Upewnić się, że jest dobrze wymieszany zarówno w górnej, jak i dolnej części ampułki.
- c) NATYCHMIAST nałożyć preparat na spreparowane szkliwo i zębinę (ryc.3).
- d) Pozostawić na 10 sekund (ryc.4).
- e) Dokładnie osuszyć przez 5 sekund **MAKSYMALNIE** silnym nie zawierającym oleju strumieniem sprężonego powietrza. Użyć ssaka, by zapobiec rozpryskiwaniu się systemu łączącego (ryc.5). Końcowy efekt - to cienki chropowaty film wyglądający jak zmrożone szkło, który nie porusza się pod strumieniem powietrza.

Uwaga:

- 1) Po dłuższym przechowywaniu w lodówce, ampulkę G-BOND przed użyciem pozostawić na kilka minut w temperaturze pokojowej.
- 2) Podczas otwierania ampułki zwracać uwagę na to, aby nie pomylić górnej z dolną częścią ampułki.
- 3) Jeżeli pojawi się problem przy otwieraniu ampułki, nie używać siły lecz wziąć inną.
- 4) Powierzchnia szkliva, która nie była opracowywana przed nałożeniem G-BOND powinna być wytrawiona żelazem zawierającym kwas fosforowy o stężeniu 35-40%, następnie splukana wodą i delikatnie osuszona.
- 5) G-BOND należy stosować bezpośrednio po pobraniu, gdyż zawiera lotny rozpuszczalnik.
- 6) Usunąć nadmiar materiału z powierzchni zęba innych niż podlegające łączeniu przy pomocy gąbki lub wacika, ponieważ po utwardzeniu jest on trudny do usunięcia.
- 7) Jeżeli preparat został zanieczyszczony wodą, krwią lub śliną przed utwardzeniem należy zmyć, wysuszyć ząb i powtórzyć procedurę aplikacji systemu łączącego.

##### 3. UTWARDZANIE ŚWIATŁEM

Naświetlać używając światła widzialnego lampy polimeryzacyjnej (ryc.6).

Czas naświetlania:

Halogen/LED (700mW/cm <sup>2</sup> )	: 10 sekund
Plazma (2000 mW/cm <sup>2</sup> )	: 3 sekundy
G-Light (1200 mW/cm <sup>2</sup> )	: 5 sekund

W przypadku, gdy światłowód jest oddalony o więcej niż 10 mm od naświetlanej powierzchni, czas naświetlania powinien być następujący:

Halogen/LED (700mW/cm <sup>2</sup> )	: 20 sekund
Plazma (2000 mW/cm <sup>2</sup> )	: 6 sekund
G-Light (1200 mW/cm <sup>2</sup> )	: 10 sekund

Uwaga

- 1) Aby uzyskać dobre połączenie system łączący musi być całkowicie utwardzony.
- 2) Podczas naświetlania używać okularów lub osłon ochronnych.

#### 4A NAKŁADANIE KOMPOZYTU LUB KOMPOMERU UTWARDZANEGO ŚWIATŁEM

Po utwardzeniu systemu łączącego wybrany kompozyt nakładać, kształtować i utwardzać światłem zgodnie z instrukcją producenta.

#### 4B. NAKŁADANIE KOMPOZYTÓW PODWÓJNIE WIĄŻĄCYCH.

Po utwardzeniu systemu łączącego kompozyt podwójnie wiążący musi być oddzielnie utwardzony światłem. Wyłącznie chemiczne wiązanie nie zapewni dobrej adhezji.

#### 5. OPRACOWANIE

Wypełnienie opracować i wypolerować w standardowy sposób.

#### PRZECHOWYWANIE

Jeżeli preparat nie jest stosowany przez dłuższy czas należy go przechowywać w lodówce. W innym przypadku w temperaturze pokojowej (1-28°C).

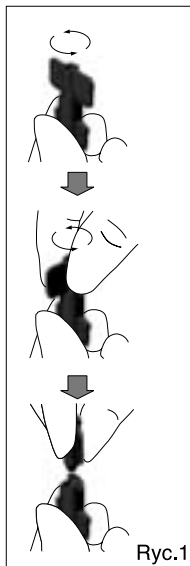
Okres przydatności do użycia: 2 lata od daty produkcji.

#### OPAKOWANIE

G-BOND jednorazowe ampułki 0.1ml (50), mikroaplikatory (zielone) (50)

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. G-BOND jest preparatem łatwopalnym. Nie używać w pobliżu otwartego ognia. Przechowywać z dala od źródeł możliwego zapłonu i promieniowania słonecznego.
2. G-BOND ulatnia się. Używać w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.
3. Materiał przeznaczony do jednokrotnego użycia. Nie zakręcać ampułki i ponownie stosować.
4. W przypadku kontaktu z narządem wzroku natychmiast przemyć wodą i skonsultować się z lekarzem.
5. W przypadku kontaktu z tkankami jamy ustnej i skórą niezwłocznie usunąć preparat przy pomocy minigąbki lub wacika. Po opracowaniu materiału kompozytowego splukać dokładnie wodą.
6. W przypadku, gdy błona śluzowa w miejscu kontaktu z materiałem stanie się biała lub pojawią się pęcherze, poprosić pacjenta by pozostawić to miejsce w takim stanie do momentu ustąpienia zmian, co zazwyczaj następuje po upływie 1-2 tygodni. Aby uniknąć kontaktu materiału z tkanką zaleca się pokrycie miejsc nie chronionych koferdamem masłem kakaowym.
7. Chronić pacjenta przed wchłanianiem i polykaniem preparatu.
8. Materiał rozprysnięty na blacie lub podłodze od razu usunąć suchą ściereką.
9. Nie mieszać z innymi produktami.
10. Odpady utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Ryc.1



Ryc.2



Ryc.3



Ryc.4



Ryc.5



Ryc.6

**'GC'**

Producent:

GC DENTAL PRODUCTS CORP.  
2-285 Toriimatsu-cho, Kasugai, Aichi, 486-0844, Japan

Dystrybucja:

GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku,  
Tokyo 174-8585, Japan

GC EUROPE N.V.  
Research-Park, Interleuvenlaan 13  
B-3001 Leuven, Belgium  
TEL : +32.16.39.80.50

CE 0086