



GC G-BOND Zestaw - butelka

Zawiera: 5 ml GC G-BOND w butelce, 50 mikrokońcówek aplikacyjnych wraz z uchwytem, podstawkę do dozowania i kartę ilustrującą technikę stosowania.



GC G-BOND Zestaw - ampułki jednorazowe

Zawiera: 50 ampulek jednorazowych po 0.1 ml GC G-BOND, opakowanie 50 zielonych aplikatorów jednorazowych i kartę ilustrującą techniką stosowania.

Estetyka łatwo osiągalna z GC.



GC GRADIA DIRECT

Światłoutwardzalny materiał kompozytowy umożliwiający łatwe i szybkie wykonanie wysokiej jakości, naturalnie wyglądających wypełnień w obrębie zębów przednich i bocznych. Technika jednej warstwy jest zwykle zupełnie wystarczająca, ale można połączyć ją z użyciem dodatkowych odcieni.



GC G-LIGHT

Lampa polimeryzacyjna LED emitująca światło o dużej mocy, wykorzystująca nowoczesny moduł LED i ulepszoną technologię gęstości światła, dzięki czemu GC G-Light zapewnia polimeryzację wszystkich materiałów w sposób szybki i skuteczny.



GC GRADIA DIRECT Flo

Mikrohybrydowy materiał kompozytowy do stosowania jako warstwa wyścielająca ubytek pod GC GRADIA DIRECT. Dzięki płynnej, nieklejącej się konsystencji jest łatwy w użyciu i doskonale dopasowuje się do ścian w ubytku. Jest utwardzany światłem i daje kontrast na zdjęciach rtg.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
E-mail info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Poland
ul. Królowej Jadwigi 325B
PL - 30-234 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax. +48.12.625.28.60
E-mail: poland@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

'GC.'
FIRST IS QUALITY

Z O L F P O 8 5 4 0 2 / 0 6

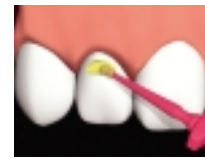
'GC.'
FIRST IS QUALITY

Jeden i tylko G-BOND™ z GC.

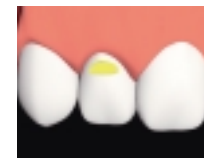
Jednoskładnikowy, jednowarstwowy system łączący do kompozytów utwardzanych światłem

Nowoczesny system łączący VII generacji oparty na technologii nano-interakcji

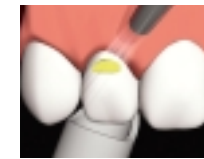
JEDYNY, jakiego potrzebujesz - więc po co tracić więcej CZASU?



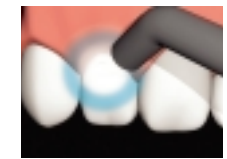
Nanieś jedną warstwę GC G-BOND na szkliwo i zębinę



Pozostaw na 5-10 sekund



Rozprowadź do cienkiej warstwy powietrzem pod dużym ciśnieniem



Utwardź światłem

Brak nadwrażliwości pozabiegowej

GC G-BOND całkowicie eliminuje ryzyko nadwrażliwości pozabiegowej, ponieważ nie dopuszcza do otwarcia kanalików zębinowych. Wypełniacz stanowiący 5% zawartości GC G-BOND dodatkowo uszczelnia kanaliki zębinowe, a tym samym chroni miążgę.

Technologia nano-interakcji

Sukces GC G-BOND tkwi w jego zdolności do tworzenia niekonwencjonalnego połączenia z zębina przy utrzymaniu minimalnego poziomu demineralizacji oraz przy bardzo nieznacznym odsłonięciu włókien kolagenowych. Połączenie to zostało nazwane "strefą nano-interakcji" ("nano-interaction-zone") lub NIZ. W wyniku reakcji na poziomie nano powstaje nierozpuszczalny związek wapnia, umożliwiając uzyskanie lepszego, bardziej odpornego na działanie destrukcyjne enzymów jamy ustnej połączenia.

Mocne, niezawodne, długotrwałe połączenie

Zarówno w przypadku wilgotnej jak i suchej zębiny, a także szkliwa, GC G-BOND wytwarza nie tylko mocne mechaniczne połączenie, ale również niezawodne trwałe połączenie chemiczne dzięki nowoczesnej formule, która zawiera monomery estrów fosforowych odpowiedzialne za doskonałe połączenie ze szkliwem, oraz monomer 4-MET odpowiedzialny za adhezję do zębiny.

Niezwykle cienka, bez pęcherzyków powietrza warstwa łącząca

Nano-technologia umożliwia wytworzenie warstwy łączącej o grubości mniej niż 300 nm. Po aplikacji, silny strumień powietrza eliminuje pęcherzyki umożliwiając uzyskanie cienkiej warstwy, jak również ułatwia nakładanie pierwszej warstwy kompozytu dzięki wytworzeniu matowej, porowatej powierzchni zębiny i szkliwa.

Wolny od HEMA

Podczas, gdy wiele innych produktów zawiera w dalszym ciągu HEMA ze względu na jego właściwości zwilżające, GC uznało, że HEMA po polimeryzacji pozostaje nadal składnikiem hydrofilnym, co prowadzi do absorpcji wody, przebarwień i możliwej utraty retencji. GC G-BOND nie zawiera w swoim składzie HEMA, co gwarantuje silne i trwałe połączenie adhezyjne ze szkliwem i zębina.

Stabilny i łatwy do przechowywania

GC G-BOND jest wyjątkowo stabilnym materiałem i może być przechowywany w temperaturze pokojowej do dwóch lat od daty produkcji. Butelkę należy zamykać natychmiast po użyciu.

Stosując GC G-BOND możesz przejść do następnego etapu pracy w czasie krótszym niż 30 sekund.

Jednoskładnikowy, jednowarstwowy, zaawansowany technologicznie system łączący VII generacji, GC G-BOND daje silne i długotrwałe połączenie kompozytu utwardzanego światłem zarówno ze szkliwem jak i zębina w bardzo prosty i szybki sposób. Jest unikatowym systemem łączącym, innym niż istniejące na rynku. Stosując GC G-BOND wytrawienie, znoszenie nadwrażliwości pozabiegowej i nakładanie primera i bondu uzyskujesz za pomocą tylko JEDNEJ warstwy.

GC G-BOND jest prosty w użyciu i niewrażliwy na technikę pracy. Nie trzeba się martwić, a właściwie zgadywać, czy powierzchnia zębiny jest odpowiednio wilgotna czy sucha, bądź czy jest nadmiernie czy też niedostatecznie wytrawiona. GC G-BOND jest bardzo łatwy w użyciu. Wystarczy go nanieść na powierzchnię zęba, odczekać 5 - 10 sekund,

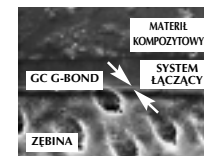
rozprowadzić silnym strumieniem sprężonego powietrza i utwardzić światłem przez 10 sekund. Wypróbuj NOWY, łatwy w użyciu GC G-BOND, a oszczędzisz czas, unikniesz nadwrażliwości pozabiegowej i uzyskasz dobre i przewidywalne rezultaty bez niepewności i ryzyka.



Powierzchnia zębiny po zastosowaniu GC G-BOND: (7000x SEM) widoczna zdemineralizowana warstwa mazista uszczelniająca kanaliki zębinowe



Szklivo po aplikacji GC G-BOND: (7000x SEM) widoczna demineralizacja warstwy mazistej i struktura kryształów szkliwa



Powierzchnia GC G-BOND'u pozbawiona pęcherzyków powietrza i strefa nano-interakcji (NIZ) (mniej niż 300 nm)



Matowa porowata (zmrożona) powierzchnia GC G-BOND'u dla łatwiejszej aplikacji pierwszej warstwy kompozytu