

GC Fuji VII

Twardniejący „na żądanie” ochronny materiał gładonimerowy

Do wczesnego zabezpieczania bruzd i nie tylko...

Oprócz wczesnej ochrony częściowo wyrzniętych trzonowców Fuji VII może być użyty jako:

Dr. Hien Ngo

Wypełnienie czasowe w trakcie leczenia endodontycznego

GC Fuji VII może być użyty jako czasowy opatrunek w trakcie leczenia kanałowego i zostać włączony jako podścielenie ostatecznej odbudowy korony.



Ochrona powierzchni korzeni

GC Fuji VII może być użyty do pokrycia obnażonych powierzchni korzeni u pacjentów ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia próchnicy i ubytków erozyjnych.

Dr. Hien Ngo



Zapobieganie i kontrola nadwrażliwości

GC Fuji VII może być stosowany na powierzchni przyszyjkowe oraz korzeniowe do trwałego znoszenia nadwrażliwości.



Właściwości fizyczne GC Fuji VII w kapsułkach

Proszek / Płyn (g/g)		0.30/0.15
Objętość netto (ml)		0.15
Czas pracy		1'40"
Czas wiązania	Bez naświetlania	2'45"
	Z naświetlaniem	0'20"
Wrażliwość na wodę	Bez naświetlania	3'00"
	Z naświetlaniem	2'00"
Wytrzymałość na ściskanie (MPa)	Po 1 godz.	100
	Po 1 dniu	159
	Po 7 dniach	171
Siła adhezji (MPa, po 1 dniu)	Szkliwo bydlęce	7.0
	Zębina bydlęca	6.0
Twardość powierzchni (Hv)	Po 1 godz.	26
	Po 1 dniu	39
	Po 7 dniach	48
Kontrast rtg (mm)		2.4
Uwalnianie fluoru mikrogram/cm ²	Po 1 dniu	197

Źródło: Dane wewnętrzne, korporacja GC

Opakowania

GC Fuji VII 50 kapsulek

(minimalna objętość materiału zmieszanego w kapsułce 0.19 ml)

Materiały i narzędzia umożliwiające uzyskanie optymalnego rezultatu:

- ułatwiające aplikację:

Aplikator/podajnik (GC Capsule Applier III)

- zwiększające adhezję:

GC Cavity Conditioner lub GC Dentin Conditioner

- chroniące wypełnienie przez pierwsze 24 godziny:

GC Fuji Coat LC lub GC Fuji Varnish

z OLF PO 3 02 - 08/05

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 Fuji VII

Twardniejący „na żądanie” ochronny materiał gładonimerowy



**Wczesna ochrona
wyrzynających się trzonowców**

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji VII

Twardniejący „na żądanie” ochronny materiał glasionomerowy

Niezwykły glasionomer do wczesnego zabezpieczania bruzd wyrzynających się trzonowców



Wczesna ochrona: to współczesne podejście do próchnicy

Wzrost znaczenia pojęcia próchnicy jako infekcji bakteryjnej spowodował, że przeciwdziałanie jej i leczenie w rozumieniu stomatologii minimalnej interwencji staje się coraz szerzej praktykowane. Taka zmiana podejścia rozbudziła zainteresowanie nie tylko najlepszymi metodami zapobiegania, ale również najmniej inwazyjnym sposobem leczenia. Szczególną uwagę zwraca się na wczesne zabezpieczanie bruzd i powierzchni wolno wyrzynających się pierwszych i drugich zębów trzonowych od momentu rozpoczęcia się procesu wyrzynania do osiągnięcia całkowitej funkcji zwiarcowej, kiedy ryzyko wystąpienia próchnicy jest szczególnie wysokie.



Nawet niewielka ilość bakterii może wywołać próchnicę

Ryzyko próchnicy w czasie wyrzynania jest wysokie, ponieważ brak w pełni wykształconych powierzchni żujących powoduje, że patogenne bakterie płytki nazębnej nie są usuwane w wystarczający sposób i mogą przetrwać przez ok. 12-18 miesięcy. Ponadto ząb nie w pełni wyrzynięty jest trudno oczyścić szczoteczką. Bakterie mogą łatwo gromadzić się w bruzdach

powierzchni żujących wyrzynających się trzonowców. Szklivo wyrzynających się zębów trzonowych jest też podatne na działanie kwasów. Nawet niewielka ilość patogennych mikroorganizmów może szybko zdemineralizować szkliwo. Dobra stomatologia oznacza ochronę wyrzynających się trzonowców tak wczesnie, jak to jest możliwe.

Po 48 godzinach na trzonowcach częściowo wyrzyniętych gromadzi się więcej płytki niż na trzonowcach w pełni wyrzyniętych



Częściowo wyrzynięty trzonowiec

Wczesne zapobieganie próchnicy przy użyciu żywicy kompozytowych jest trudne

Materiały kompozytowe nie nadają się do wczesnego pokrywania wyrzynających się trzonowców. Są wrażliwe na wilgoć podczas aplikacji, dlatego żywicę można stosować tylko wtedy, gdy powierzchnię żującą można utrzymać w suchości i pacjenci są na tyle dorośli, by współpracować z lekarzem.

U niektórych pacjentów idealnej suchości nie udaje się osiągnąć i zastosowanie żywicy kompozytowej staje się prawdziwym wyzwaniem. To mogą być niektóre przypadki, w których żywicę można stosować tylko w 50% przypadków kończy się powodzeniem.



Wyrzynięty trzonowiec



Z GC Fuji VII wczesne zapobieganie proste i skuteczne

Zle doświadczenia z zastosowaniem żywic ograniczyły ich użycie wówczas, gdy coraz więcej dentystów poszukiwało lepszych metod najwcześniejszego zapobiegania próchnicy.



GC Fuji VII doskonale nadaje się także jako wypełnienie czasowe w trakcie leczenia endodontycznego, ochrona powierzchni korzenia oraz przeciwdziałanie i kontrola nadwrażliwości.

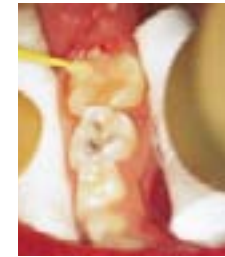
Firma GC, światowy lider w dziedzinie glasionomerów oferuje teraz nowy materiał GC Fuji VII. Idealny w stomatologii minimalnie inwazyjnej, GC Fuji VII jest specjalnym, nie zawierającym żywicy materiałem glasionomerowym do ochrony powierzchni, który może być nakładany w szybki i łatwy sposób już wtedy, gdy ząb wyrzynają się. Pokrywa i zamyka zagłębienia, bruzdy i powierzchnie zęba zabezpieczając je przed atakiem kwasów i rozwojem próchnicy.

Adhezja w wilgotnym środowisku, czyli nie trzeba czekać

GC Fuji VII łączy się chemicznie w obecności wilgoci zarówno ze szkliwem jak i zębina, czyli może być użyty do zabezpieczania zębów trzonowych od momentu ich wyrzynania się.

Adhezja chemiczna, czyli nie trzeba trawić kwasem

Adhezja chemiczna polegająca na bezpośredniej wymianie jonów z tkanką zęba oznacza, że trawienie kwasem i systemy łączące nie są wymagane.



Zapływająca, a mimo to stabilna konsystencja GC Fuji VII dzięki swojej małej gęstości jest bardzo łatwa w aplikacji. Nakładany pędzelkiem nabiera płynności, bez problemu penetruje w zagłębienia, bruzdy i małe ubytki, a co ważniejsze po nałożeniu pozostaje stabilny.



Dr. Hien Ngo

Łatwo zauważalne różowe zabarwienie

Przezierny różowy odcień GC Fuji VII wyraźnie odróżnia go od tkanek zęba, ułatwia nakładanie i identyfikację.



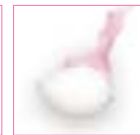
SZYBKI I ŁATWY W UŻYCIU



ADHEZJA CHEMICZNA W WILGOTNYM ŚRODOWISKU



ŁĄCZY SIĘ BEZ TRAWIENIA KWASEM



PLYNNY ALE STABILNY



ROZPOZNAWALNY RÓŻOWY KOLOR

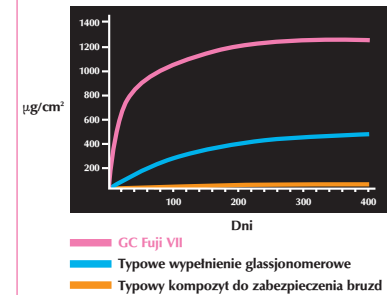


WIĄZANIE NA ŻĄDANIE



NAJWYŻSZY POZIOM UWALNIANIA FLUORU

Poziom uwalnianego fluoru



Służy również jako przypomnienie o jego tymczasowym charakterze i w razie potrzeby pomaga określić datę kolejnej wizyty lub czas podjęcia dalszego leczenia.

naświetlania lampą halogenową lub plamczasowym charakterze i w razie potrzeby pomaga określić datę kolejnej wizyty lub czas podjęcia dalszego leczenia.



Bardzo wysoki poziom uwalniania fluoru

GC Fuji VII ma sześciokrotnie wyższe uwalnianie fluoru niż inne glasionomery oraz o wiele większe niż każdy uszczelniacz kompozytowy.

Samoistne twerdnienie oraz wyjątkowe wiązanie „na żądanie”

GC Fuji VII twerdnieje samoistnie w ciągu 4 minut. Proces ten można jednak skrócić do zaledwie 20 - 40 sek. przez zastosowanie

Biokompatybilność GC Fuji VII nie podrażnia tkanek twardych zęba, dziąsła i mięzgi.

Kontrast rtg GC Fuji VII jest widoczny na rtg, co ułatwia diagnozę.

ZALETY GC Fuji VII

Nie czekaj, zabezpiecz wyrzynające się trzonowce Fuji VII od samego początku!