Jak używać strzykawki automieszającej.

1. Usuń zakrętkę. Jeśli konieczne wyciśnij trochę materiału tak by baza i katalizator równo wychodziły się ze strzykawki. Załóż końcówkę mieszającą.
2. Upewnij się że baza i katalizator będą równomiernie wyciskane z dyspensera, wyciśnij 1-2 mm na bloczek.
3. Nakładaj zmieszany materiał bezpośrednio na ząb aż do wypełnienia ubytku.
4. Wyrzuć końcówkę mieszającą. Zakręć ponownie strzykawkę. Uważaj by nie zabrudzić bazy katalizatorem.

Definicja lekko wilgotnej powierzchni.

Lekko wilgotne powierzchnie nie są suche ani nie mają widocznych miejsc w jakich nagromadzona jest woda. Lekko osusz, usuwając nadmiar wody powietrzem lub bawełnianym wacikiem. Powierzchnia zęba powinna być lśniąca , szklista. Zbytnio mokre powierzchnie będą skutkowały zmniejszoną siłą wiązania. Powierzchnie ceramiczne, metalowe, żywice, pre-hybrydyzowane i utwardzone kompozyty – powinny być suche.

Przeciwwskazania

Niewskazane jest bezpośrednie nakładanie na odsłoniętą miazgę. Patrz instrukcja.

Instrukcja użycia ACTIVA BioACTIVE Restorative / odbudowa:

Rekomendowany jako bioaktywny materiał do wypełnienia bruzd, ubytków w części korzeniowej zęba, ubytków klasy I, II, III i V, odbudowy przy nienaruszonej miazdze zęba.

1. Wyizoluj i przygotuj ząb do odbudowy, w klasie V podetnij szkliwo (zastosuj poprawkę Black'a)
2. Jeżeli to konieczne, zabezpiecz miazgę zęba.
3. Wytraw opracowany ubytek przez 5 sekund za pomocą 38% wytrawiacza Etch Rite, opłucz i lekko osusz. Pozostaw powierzchnię zęba lekko wilgotną. Nie przesuszaj zęba!
4. Przy wypełnieniach nie retencyjnych, takich jak ubytki klasy V, rekomendowane jest użycie środka wiążącego na szkliwo zęba.
5. Nałóż końcówkę mieszającą na strzykawkę ACTIVY. W celu upewnienia się że baza i katalizator będą się równomiernie wyciskały z dyspensera, wyciśnij 1-2 mm materiału na bloczek.
6. Activa BioActive jest materiałem zastępującym zębinę i szkliwo. Nakładaj Activę warstwami 4mm, naświetlając ją przez 20 sekund między warstwami. Jeżeli pracujesz bez lampy to czas samoutwardzania wynosi 2 minuty. Opracuj i wypoleruj jak zawsze.
7. Activa może być stosowana również w technice otwartej lub zamkniętej kanapki, przy zastosowaniu Państwa ulubionego środka wiążącego i dowolnego kompozytu.

Instrukcja Użycia ACTIVA BioACTIVE Liner / podkład:

Rekomendowany jako bioaktywny podkład dla wypełnień klasy I, II, III i V, w których nie ma bezpośredniego kontaktu z miazgą , przy użyciu z dowolnym kompozytem bądź amalgamatem.

1 . Wyizoluj i przygotuj ząb do odbudowy.
2. Jeżeli to konieczne, zabezpiecz miazgę zęba.
3. Wytrawianie nie jest konieczne. Pozostaw powierzchnię zęba lekko wilgotną. Nie przesuszaj zęba!
4. Nałóż końcówkę mieszającą na strzykawkę ACTIVY. W celu upewnienia się że baza i katalizator będą się równomiernie wyciskały ze strzykawki, wyciśnij 1-2 mm materiału na bloczek.
5. Technika otwartej kanapki: Nakładaj Activa BioActive na przygotowane powierzchnie i przeciągnij aplikację na granicę szkliwa opracowanego ubytku. Naświetlaj przez 20 sekund lub pozostaw do samoutwardzenia na 2 minuty. Dalej postępuj wg punktu 7.
6. Technika zamkniętej kanapki: Nie aplikuj materiału poza obrębem ubytku - do szkliwa. Naświetlaj

przez 20 sekund lub pozostaw na 2 minuty celem samoutwardzenia.

7. Zakończ odbudowę materiałem Activą BioActive Restorative, lub stosując swój ulubiony środek wiążący a następnie kompozyt. Opracuj i wypoleruj jak zwykle.

Właściwości Fizyczne	Restorative / Odbudowa	Liner / Podkład
Światłoutwardzanie	20 sekund	20 sekund
Głębokość światłoutwardzenia	4mm	4mm
Podwójne utwardzenie w 37 st.	2 min	2 min
Procent wypełniacza	56,00%	45,00%
Procent reaktywnego szkłowypełniacza	21.8%	19,30%
Uwalnianie fluoru / 1 dzień	230 ppm	360 ppm
Skumulowane uwalnianie fluoru / 28 dni	940 ppm	1,300 ppm
Wytrzymałość na odkształcenia	102 Mpa/14,790 Psi	86 Mpa/32,770 Psi
Odporność na zginanie	4,3 GPa	3,7 GPa
Wytrzymałość na nacisk	280 MPa / 40,6090 Psi	226 MPa /32,770 Psi
Średnicowa wytrzymałość na rozciąganie	42 MPa / 6090 Psi	37 MPa /5365 Psi
Sorpcja (1 tydzień)	1,65%	2,30%
Skurcz polimeryzacyjny	1,70%	N/D
Grubość filmu	N/D	11 mikronów

Przechowywanie

Przechowuj szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej. Unikaj kontaktu z bezpośrednim światłem, bądź niskimi czy wysokimi temperaturami, zabrudzeniem, czy źródłami ognia.
Termin ważności zamkniętego produktu : 2 lata od daty produkcji.
Zamykaj bezpośrednio po użyciu.
Uwaga: Strzykawki z preparatem powinny mieć nakładaną świeżą folię ochronną przed każdym użyciem, bądź być oczyszczane i dezynfekowane między pacjentami.