

Samotrawiący system wiążący OptiBond™ XTR

Opis

OptiBond XTR jest dwubutelkowym, samotrawiącym, uniwersalnym systemem wiążącym, który zawiera samotrawiący PRIMER i uniwersalny MATERIAŁ ŁĄCZĄCY (ADHESIVE). Samotrawiący primer zapewnia skuteczne wytrawianie szkliwa i zębiny bez potrzeby oddzielnego wytrawiania kwasem fosforowym, co ułatwia proces wiązania. Materiał łączący zawiera 15% wypełniacza w postaci szkła barowego o średnicy cząstek 0,4 mikrona (zastosowanego również w kompozytach Kerr Premise i Herculite XRV Ultra), który wpływa na zwiększenie siły wiązania. Skład chemiczny materiału jest zgodny ze wszystkimi samo- i podwójnie utwardzalnymi cementami kompozytowymi oraz z materiałami do odbudowy pod uzupełnienia protetyczne (core buildup). Dzięki temu, OptiBond XTR można stosować w procedurach bezpośrednich i pośrednich, bez konieczności stosowania dodatkowego systemu wiążącego.

Po zakupie/otrzymaniu przechowywać materiał w temp. 2° - 8°C.

Wskazania do stosowania

Zastosowania bezpośrednie

Wypełnienia ze światłoutwardzalnych materiałów kompozytowych i światłoutwardzalnych kompozycji.

Naprawa wypełnień i uzupełnień protetycznych na bazie kompozytów/ceramiki/metalu.

Uszczelnianie tkanek przy wypełnieniach z amalgamatu.

Uszczelnianie nadwrażliwych i/lub odsłoniętych powierzchni korzenia.

Odbudowa tkanek pod uzupełnienia protetyczne (materiały samo-, światło- lub podwójnie utwardzalne).

Zastosowania pośrednie

Licówki.

Wkłady, nakłady, korony, mosty - porcelanowe, kompozytowe i na bazie metalu, w tym na bazie tlenku glinu i tlenku cyrkonu.

Wkłady koronowo-korzeniowe.

Uszczelnianie tkanek, jako przygotowanie wstępne przed zastosowaniem uzupełnień protetycznych.

Uwaga: OptiBond XTR jest kompatybilny z samoutwardzalnymi i podwójnie utwardzalnymi cementami kompozytowymi i materiałami do odbudowy tkanek pod uzupełnienia protetyczne.

Materiał adhezyjny OptiBond XTR można stosować do przygotowania powierzchni wypełnień/uzupełnień z metalu, ceramiki i kompozytów.

Przeciwwskazania

1. Pacjenci, u których wystąpiła w przeszłości ciężka reakcja uczuleniowa na żywice metakrylanowe.
2. Bezpośrednie pokrycie miazgi.

Opcje opakowań

OptiBond XTR jest dostępny zarówno w butelkach, jak i w opakowaniach Unidose™:

Butelka: Wstrząsnąć butelką z MATERIAŁEM ŁĄCZĄCYM (ADHESIVE) przed użyciem.

Odmierzyć 1-2 krople PRIMERA i MATERIAŁU ADHEZYJNEGO do dwóch oddzielnych, czystych zagłębień płytki. Natychmiast po nałożeniu zamknąć butelkę zakrętką.

Całkowicie nasączyć końcówkę aplikatora.

Unidose™ Delivery - do stosowania wyłącznie u jednego pacjenta, dla zapobiegania zakażeniu krzyżowemu pacjentów: Otworzyć kapsułkę Unidose i dokładnie nasączyć płynem końcówkę jednorazowego aplikatora. Po użyciu, kapsułkę Unidose należy wyrzucić.

Postępowanie

Rekonstrukcje bezpośrednie

Wiązanie materiału kompozytowego/kompomerowego z zębina/szklivem

1. Opracować ubytek. Nieopracowaną strukturę zęba oczyścić pastą na bazie pumeksu, która nie zawiera fluoru; dokładnie wypłukać wodą i wysuszyć powietrzem.
2. Nałożyć PRIMER na powierzchnię szkliwa/zębiny za pomocą jednorazowego aplikatora. Rozprowadzić materiał aplikatorem wykonując ruchy szczotkujące przez 20 sekund.
3. Wyrównać materiał średnim strumieniem powietrza przez 5 sek., do uzyskania ciekiej warstwy.
4. Krótco wstrząsnąć butelką z MATERIAŁEM ADHEZYJNYM. Nakładać MATERIAŁ ADHEZYJNY na powierzchnię szkliwa/zębiny lekkimi ruchami szczotkującymi przez 15 sek.
5. Rozprowadzić materiał strumieniem powietrza przez 5 sek.
6. Utwardzić światłem lampy przez 20 sekund*.
7. Kompozyt nakładać zgodnie ze wskazówkami producenta.

Rekonstrukcje pośrednie

I. Przygotowanie powierzchni pod uzupełnienie

Przygotować wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia zgodnie ze wskazówkami producenta. Poniżej wymieniono wskazówki ogólne:

Uzupełnienia ceramiczne/porcelanowe

Wypiaskować powierzchnię za pomocą 50 tlenku glinu, przy ciśnieniu około 30 psi (0,2 MPa), a następnie wytrawić uzupełnienie kwasem fluorowodorowym przez 1 minutę. Nałożyć warstwę OptiBond XTR PRIMER na wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia i rozprowadzić strumieniem powietrza. Nałożyć warstwę OptiBond XTR ADHESIVE i najpierw rozprowadzić delikatnym, a następnie silnym strumieniem powietrza, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości materiału adhezyjnego. Utwardzić światłem lampy przez 10 sekund*.

Uwaga: po wytrawieniu kwasem fluorowodorowym powierzchnię ceramiki/porcelany można również pokryć primerem na bazie silanu.

Uzupełnienia na bazie metalu, tlenku cyrkonu, tlenku glinu i uzupełnienia kompozytowe

Wypiaskować wewnętrzną powierzchnię tlenkiem glinu o średnicy cząstek 50µ, przy ciśnieniu około 60 psi (0,4 MPa) dla uzupełnień na bazie metalu, na bazie tlenku cyrkonu i na bazie tlenku glinu lub przy ciśnieniu około 15 psi (0,1 MPa) dla uzupełnień kompozytowych. Nałożyć warstwę OptiBond XTR PRIMER na wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia i rozprowadzić strumieniem powietrza. Nałożyć warstwę OptiBond XTR ADHESIVE i najpierw rozprowadzić delikatnym, a następnie silnym strumieniem powietrza, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości materiału adhezyjnego. Utwardzić światłem lampy przez 10 sekund*.

II. Opracowywanie powierzchni zęba

1. Oczyszczyć opracowany ubytek. Dokładnie wypłukać strumieniem wody i osuszyć powietrzem.
2. Nałożyć PRIMER na powierzchnię szkliwa/zębiny za pomocą aplikatora jednorazowego użytku. Rozprowadzić materiał aplikatorem wykonując ruchy szczotkujące przez 20 sekund.
3. Rozprowadzić warstwę średnim strumieniem powietrza przez 5 sek.
4. Krótко wstrząsnąć butelką z MATERIAŁEM ADHEZYJNYM. Nakładać MATERIAŁ ADHEZYJNY na powierzchnię szkliwa/zębiny lekkimi ruchami szczotkującymi przez 15 sek.
5. Rozprowadzać warstwę najpierw delikatnym strumieniem powietrza, a następnie silnym przez co najmniej 5 sek, aby nie dopuścić do gromadzenia się nadmiernej ilości materiału adhezyjnego przed utwardzeniem.
6. Utwardzać światłem lampy przez 20 sekund*.

III. Nakładanie cementu i osadzanie uzupełnienia

Szczegółowe informacje na temat postępowania przy poszczególnych wskazaniach znajdują się w częściach A-C. Licówki, korony, mosty, wkłady, nakłady i uzupełnienia protetyczne na metalu (w połączeniu z cementem uszczelniającym)

Uwaga: OptiBond XTR jest kompatybilny z samo- i podwójnie utwardzalnymi cementami kompozytowymi oraz materiałami do odbudowy filaru zęba.

A. Licówki- nałożyć NX3 (lub dowolny cement kompozytowy) na licówkę, osadzić licówkę i utwardzać cement zgodnie z instrukcją producenta cementu.

B. Korony, mosty, wkłady, nakłady i rekonstrukcje na bazie metalu – unikać gromadzenia się nadmiernej ilości materiału adhezyjnego przed utwardzeniem; po utwardzeniu materiału adhezyjnego nałożyć cement kompozytowy NX3 (lub inny, wybrany cement) na powierzchnię uzupełnienia lub preparacji, osadzić uzupełnienie i utwardzić cement zgodnie z instrukcją producenta cementu.

C. Cementowanie wkładów koronowo-korzeniowych i odbudowa pod uzupełnienia protetyczne – nałożyć materiał adhezyjny na wkład i preparację.

Unikać nagromadzenia materiału adhezyjnego przed utwardzeniem światłem. Za pomocą suchego aplikatora lub sączka papierowego usunąć nadmiar materiału adhezyjnego. Po utwardzeniu materiału adhezyjnego nałożyć cement kompozytowy NX3 (lub inny, wybrany cement) na wkład. Osadzając wkład nie dopuścić do zatrzymania pęcherzyków powietrza, a następnie utwardzić cement zgodnie z instrukcją producenta. Kontynuować odbudowę stosując NX3 (lub dowolny materiał do odbudowy), zgodnie z instrukcjami użytkownika załączonymi przez producenta. Wszystkie samo- i podwójnie utwardzalne materiały można stosować jedną, dużą porcją, gdyż OptiBond XTR jest kompatybilny ze wszystkimi samo- i podwójnie utwardzalnymi materiałami do odbudowy.

* Zalecane czasy utwardzania z zastosowaniem lamp Kerr Demetron:

Demi	5 sekund
L.E.Demetron II	5 sekund
L.E.Demetron I	10 sekund
Optilux 501	10 sekund

W przypadku wszystkich innych lamp – patrz zalecenia producenta.

UWAGA:

- Nieutwardzona żywica metakrylanowa może powodować kontaktowe zapalenie skóry i uszkodzenie miazgi.
- Żrący płyn: Unikać kontaktu ze skórą, oczami i tkankami miękkimi. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami przepłukać natychmiast wodą. W przypadku kontaktu z oczami skonsultować się z lekarzem. Nie wolno stosować wewnętrznie.
- OptiBond XTR zawiera aceton i etanol i jest łatwopalny. Przechowywać z dala od źródeł ognia.

Ograniczona gwarancja - ograniczenia odpowiedzialności firmy Kerr

Celem porad technicznych firmy Kerr, ustnych bądź pisemnych, jest pomoc stomatologom w stosowaniu produktu firmy Kerr. Stomatolog przyjmuje na siebie wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użycia produktów firmy Kerr. W przypadku usterki materiałowej lub produkcyjnej odpowiedzialność firmy Kerr jest ograniczona (według decyzji firmy Kerr) do wymiany wadliwego produktu lub jego części bądź zwrotu rzeczywistych kosztów poniesionych na zakup wadliwego produktu. Aby zrealizować warunki ograniczonej gwarancji, należy zwrócić wadliwy produkt do firmy Kerr. Firma Kerr w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody – bezpośrednie, przypadkowe ani pośrednie.

POZA WARUNKAMI WYSZCZEGÓLNIONYMI POWYŻEJ FIRMA KERR NIE UDZIELA ŻADNEJ RĘKOJMI, WYRAŻNEJ ANI DOMNIEMANEJ, WŁĄCZAJĄC W TĄ GWARANCJĘ DOTYCZĄCĄ OPISU, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO OKREŚLONEGO CELU.