



 ITENA®



KATALOG PRODUKTÓW



ITENA CLINICAL PRODUCT z siedzibą w Paryżu, to francuska firma produkująca materiały stomatologiczne od 1999 roku. Produkty wytwarzane są na bazie najnowszych technologii i osiągnięć naukowych, spełniając niezwykle rygorystyczne wymagania jakości. Pełna kontrola procesów produkcyjnych oparta jest o najwyższe europejskie standardy i procedury.

ITENA współpracuje z wieloma uniwersytetami medycznymi, renomowanymi laboratoriami oraz światowymi ośrodkami badawczymi, które zapewniają dostęp do innowacyjnych rozwiązań w stomatologii. **ITENA** posiada własny dział badań i rozwoju, w którym materiały są przygotowywane oraz testowane przez szeroką grupę naukowców z wieloletnim doświadczeniem laboratoryjnym i klinicznym. Laboratorium **ITENA** jest liderem w opracowywaniu nowych materiałów stomatologicznych we Francji.

Produkcja materiałów **ITENA** spełnia kryteria wymagających systemów jakościowych, które są ciągle monitorowane przez wewnętrzne i zewnętrzne audyty. Skomplikowane procesy produkcyjne przeprowadzane są według ścisłych procedur w kontrolowanych warunkach.

Dzięki ścisłej współpracy z lekarzami, centrami badawczymi i prestiżowymi uniwersytetami firma **ITENA** wprowadziła na rynek wiele innowacyjnych materiałów stomatologicznych.

Obecnie produkty firmy **ITENA** oferowane są w 78 krajach świata.

- Profilaktyka
- Systemy łączące
- Wypełnienia
- Polerowanie
- Wkłady z włókna szklanego
- Odbudowa zrębu korony zęba
- Cementy
- Materiały tymczasowe
- Wybielanie zębów
- Przypadki kliniczne

Prevent Seal

Samowytrawiający, światłoutwardzalny lak do bruzd i szczelin



SUPER CIENKIE KOŃCÓWKI APLIKACYJNE
- do precyzyjnej aplikacji laku

SZCZOTECZKI STOŻKOWE
- do czyszczenia bruzd

ZALETY

- **Samowytrawiający**
bez dodatkowego etapu wytrawiania co znacznie skraca czas procedury lakowania
- **Znakomita siła łączenia ze szkliwem (21 MPa)**
długotrwały efekt lakowania
- **Optymalna konsystencja**
doskonale rozprowadza się w bruzdach i zagłębieniach
- **Uwalnia fluor**
lepsze zapobieganie próchnicy

WSKAZANIA

- **Materiał samowytrawiający do profilaktycznego lakowania bruzd i szczelin**

PROCEDURA KLINICZNA



Ząb przed zabiegiem



Powierzchnię zęba oczyścić szczoteczką stożkową w spray'u wodnym



Osuszyć strumieniem powietrza



Rozprowadzić lak Prevent Seal



Pozostawić na 15 sek.



Naświetlić przez 20 sek.



Efekt końcowy

WSKAZÓWKI I PORADY

- Do dokładnego oczyszczenia powierzchni zęba zamiast szczoteczek można użyć abrazyj powietrznej
- Na powierzchni zęba nie powinny zostać ślady pasty do czyszczenia, ponieważ może to wpłynąć negatywnie na adhezję Prevent Seal
- Przed aplikacją materiału należy dokładnie osuszyć powierzchnię zęba - lak jest hydrofobowy
- Szczoteczki można sterylizować w autoklawie

OPAKOWANIE:

Prevent Seal

Strzykawka 1,2 ml
+ 10 super cienkich końcówek do aplikacji 25G
+ 3 szczoteczki stożkowe

Iperbond Ultra

Uniwersalny, samowytrawiający system łączący



INNOWACYJNA
OPATENTOWANA
FORMUŁA



OPAKOWANIE:

Iperbond Ultra

Butelka 5 ml

ZALETY

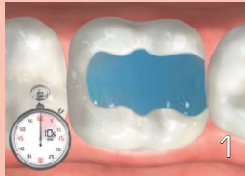
- Doskonałe rezultaty: niezawodne i powtarzalne efekty adhezji do szkliwa i zębiny
- Nie paruje: brak acetonu jako rozpuszczalnika pozwala utrzymać optymalną konsystencję materiału
- Szybka praca: materiał jednowarstwowy i samowytrawiający
- Bardzo cienka warstwa zapobiega powstawaniu mikroprzecieków
- Obniżone ryzyko wystąpienia nadwrażliwości pozabiegowej
- Idealna adaptacja brzeżna zarówno w obszarze szkliwa jak i zębiny
- Możliwość uzyskania podwójnego mechanizmu wiązania (dual cure) w połączeniu z aktywatorem Iperbond Ultra Activator

Możliwość pracy dowolną metodą:

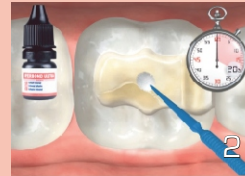
- w technice samowytrawiania (self-etch)
- w technice całkowitego wytrawiania (total-etch)
- w technice podwójnego mechanizmu wiązania: światło- oraz chemo- po zmieszaniu z aktywatorem Iperbond Ultra w równych proporcjach (dual cure)

Każda z metod aplikacji została przetestowana w Laboratorium Biomateriałów Uniwersytetu w Paryżu.

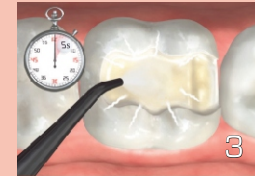
PROCEDURA KLINICZNA



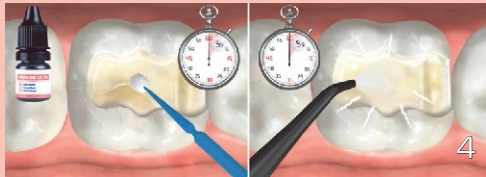
W przypadku stosowania metody total-etch wytrawić szkliwo i/lub zębinę przez 10 sek., a następnie wypłukać przez 15 sek.



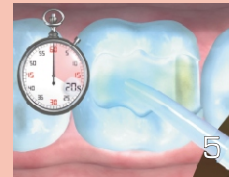
Wcierać Iperbond Ultra przez 20 sek.



Osuszyć powietrzem przez 5 sek.



Iperbond Ultra nałożyć ponownie przez 5 sek. tylko w przypadku zastosowanego wcześniej etapu wytrawiania. Osuszyć przez 5 sek.



Polimeryzować światłem przez 20 sek.



W technice podwójnego mechanizmu wiązania należy wymieszać materiały Iperbond Ultra i Iperbond Ultra Aktywator w równych proporcjach przed naniesieniem na tkankę zęba

WSKAZANIA

Wskazania do techniki samowytrawiania

- Ubytki z dobrą retencją
- Ubytki w zębach mlecznych
- Opracowanie tkanek zęba w obszarze szkliwa i zębin
- Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych
- Przykrycie materiałów na bazie wodorotlenku wapnia

WSKAZANIA

Wskazania do techniki całkowitego wytrawiania

- Nieopracowane szkliwo
- Zębina sklerotyczna
- Duży obszar opracowanego szkliwa
- Naprawa uzupełnień ceramicznych
- Ubytki opracowane ze słabą retencją
- Osadzanie uzupełnień protetycznych tj. onlay, inlay, korony całoceramiczne
- Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych

WSKAZANIA

Wskazania do techniki o podwójnym mechanizmie wiązania

- Łączenie materiałów chemo- i światło-utwardzalnych oraz aplikacja materiału na powierzchniach, których nie można naświetlić światłem lampy do polimeryzacji
- Odbudowa zrębu korony zęba
- Osadzanie prac protetycznych

Iperbond Ultra Activator

Aktywator chemiczny do systemu łączącego Iperbond Ultra



OPAKOWANIE:

Iperbond Ultra Activator

Butelka 3 ml

ZALETY

- Umożliwia polimeryzację chemiczną systemu Iperbond Ultra
- Idealny w miejscach niedostępnych dla światła lampy polimeryzacyjnej

WSKAZANIA

Wskazania do techniki o podwójnym mechanizmie wiązania

- Łączenie materiałów chemo- i światło-utwardzalnych oraz aplikacja materiału na powierzchniach, których nie można naświetlić światłem lampy do polimeryzacji
- Odbudowa zrębu korony zęba
- Osadzenie prac protetycznych

Silanea

Silan



OPAKOWANIE:

Silanea

1 strzykawka 1,2 ml
+ 5 końcówek do aplikacji

ZALETY

- Zwiększa siłę wiązania systemów łączących do różnych powierzchni
- Łatwa aplikacja za pomocą strzykawki i cienkich końcówek

WSKAZANIA

Silan jest związkiem chemicznym, który poprawia adhezję systemów łączących do różnych powierzchni:

- Materiały nieorganiczne tj. szkło i ceramika
- Polimerowe materiały organiczne tj. żywice epoksydowe, poliestry, metakrylany

Silanizacja zwiększa odporność mechaniczną wiązania systemów łączących.

Materiał Silanea jest pakowany w pojedynczą strzykawkę, co ułatwia aplikację minimalizując straty.

C-Ram Booster

Uniwersalny primer do łączenia kompozytów



WSKAZANIA

- Łączenie kompozytów oraz cementów kompozytowych ze wszystkimi rodzajami ceramiki (ceramika szklana, tlenek glinu, tlenek cyrkonu) i stopami metalu
- Cementowanie ceramicznych koron, licówek, wkładów i nakładów przy użyciu cementu kompozytowego
- Naprawa uszkodzonych uzupełnień ceramicznych materiałem kompozytowym

OPAKOWANIE:

C-Ram Booster

Butelka 5 ml

DentoEtch

Wytrawiacz w żelu



OPAKOWANIA:

DentoEtch

4 strzykawki po 1,2 ml
+ 8 końcówek do aplikacji

DentoEtch Jumbo

1 strzykawka 50 ml
+ 5 pustych strzykawek 1,2 ml

WSKAZANIA

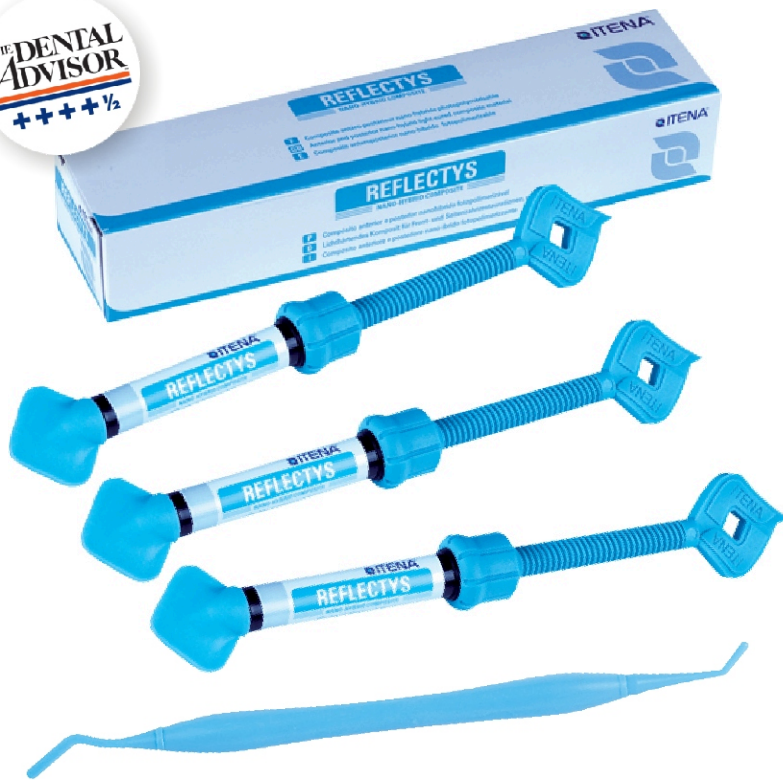
- 37% kwas fosforowy przeznaczony do wytrawiania szkliwa i zębiny

ZALETY

- Konsystencja żelu pozwala na łatwą aplikację
- Żel pozostaje w miejscu i nie spływa z powierzchni preparacji
- Doskonała rozpuszczalność w wodzie - łatwe i szybkie wypłukiwanie z ubytku

Reflectys

Nanohybrydowy, uniwersalny materiał kompozytowy



ZALETY

- Estetyka wypełnień na najwyższym poziomie
- Wieloletnie utrzymanie połysku
- Doskonałe właściwości użytkowe: nie przylega do narzędzi, plastyczny
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie
- Utrzymuje kształt po uformowaniu
- Łatwość polerowania
- Kontrast na zdjęciach RTG
- Prosty dobór odcieni

WSKAZANIA

- Wypełnienia wszystkich klas ubytków metodą bezpośrednią
- Wypełnienia pośrednie: wkłady i nakłady
- Wypełnienia w zębach mlecznych
- Szynowanie

PROCEDURA KLINICZNA



1 Ząb 22 przed opracowaniem



2 Opracowanie ubytków kl. IV i V



3 Wypełnienie ubytków kompozytem Reflectys odcienie A2O, A2 i E



4 Wypolerowanie gumkami Perfect Polish



1 Ząb 25 przed opracowaniem



2 Opracowanie ubytku kl. II, założenie formówki.



3 Po aplikacji systemu IperBond rozproszanie na dnie ubytku materiału Reflectys Flow A2



4 Wypełnienie ubytku materiałem Reflectys A2, wypolerowanie gumkami Perfect Polish.

ODCIENIE:

Odcienie uniwersalne:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3

Odcienie opakerowe:

A2O, A3O

Odcienie specjalne:

E - szkliwo, I - brzeg sieczny, P - zęby mleczne

OPAKOWANIA:

Reflectys

strzykawka 4 g
w wybranym odcieniu
+nakładacz

Reflectys Intro Kit

4 strzykawki Reflectys po 4g: A2, A3, A3.5, B2
2 strzykawki Reflectys Flow po 2g: A2, A3.5
1 strzykawka wytrawiacza DentoEach
System łączący Iperbond Ultra
Akcesoria
Zestaw do polerowania 6 szt.

Reflectys Flow

Nanohybrydowy, płynny materiał kompozytowy



OPAKOWANIE:

Reflectys Flow

strzykawką 2 g w odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3
+ 10 końcówek wewnątrzustnych

ZALETY

- Utrzymuje kształt, pozostaje w miejscu aplikacji do momentu utwardzenia
- Dopasowuje się do ubytku
- Nie przylega do narzędzi
- Łatwy do polerowania
- Utrzymuje połysk w długim okresie czasu

WSKAZANIA

- Wypełnienie ubytków klasy III i IV
- Podkład typu liner
- Naprawy wypełnień kompozytowych
- Uszczelniacz do bruzd i szczelin

Perfect Polish

Gumki silikonowe wzbogacone proszkiem diamentowym



OPAKOWANIE:

Perfect Polish

Zestaw 12 gumek
kształt płomyka, kielicha lub dysku

ZALETY

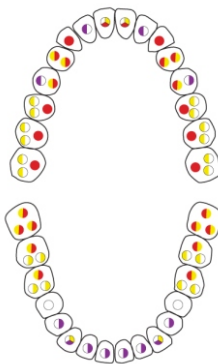
- Wysoka skuteczność, doskonały efekt estetyczny
- Jednoetapowe opracowanie i polerowanie
- Oszczędność czasu w porównaniu z klasyczną metodą polerowania
- Efekt pracy zależny od siły nacisku i prędkości obrotowej:
 - zwiększenie siły nacisku i prędkości - efekt opracowywania
 - zmniejszenie siły nacisku i prędkości - efekt polerowania
- Można sterylizować w autoklawie
- Można stosować każdą metodę dezynfekcji

WSKAZANIA

- Jednoetapowe opracowanie i polerowanie wypełnień kompozytowych, kompomeryowych i glesjonomerowych

DentoClic Glass fibre posts

Wkłady z włókna szklanego



ZALETY

- Moduł elastyczności zbliżony do zębiny minimalizuje ryzyko uszkodzenia tkanek zęba
- Chemiczna retencja pomiędzy wkładem i materiałem stosowanym do odbudowy zrębu korzeniowego
- Doskonale rezultaty estetyczne
- Widoczne na zdjęciach RTG
- Nietoksyczne, biokompatybilne
- W zestawie system narzędzi DentoClic

WSKAZANIA

- Estetyczne rekonstrukcje protetyczne

Przewodnik doboru rozmiarów wkładów do kanałów korzeniowych:

- Wkład fioletowy
- Wkład biały
- Wkład żółty
- Wkład czerwony

PROCEDURA KLINICZNA



Wybrać odpowiedni rozmiar wkładu DentoClic



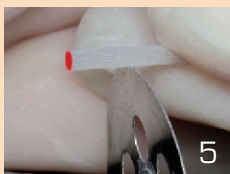
Poszerzyć ujście kanału np. wiertłem typu Gates. Wstępnie opracować kanał wiertłem pilotowym DentoClic.



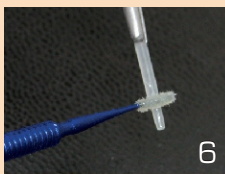
Opracować kanał pod wkład wiertłem kalibrowanym DentoClic



Przymierzyć wkład w kanale i zaznaczyć jego długość



Wkład należy odciąć tarczą diamentową lub wiertłem o drobnym nasypie prostopadłe do długości wkładu. Przemyc alkoholem.



Wkład pokryć silanem a następnie nanieść system łączący na powierzchnię wkładu i kanału, zgodnie z instrukcją stosowania systemu Iperbond Ultra z aktywatorem.



Pokryć wkład materiałem do odbudowy zębów DentoCore oraz zaaplikować materiał do wnętrza kanału. Wprowadzić wkład do kanału.



Rekonstrukcję wykonać materiałem DentoCore, przy zastosowaniu formówki. Po polimeryzacji materiału należy nadać odpowiedni kształt zębów korony.

OPAKOWANIA:

Zestaw wkładów Translucent lub Ivory

20 szt. wkładów (6 fioletowych, 6 białych, 4 żółte, 4 czerwone)
1 wiertło pilotowe
4 wiertła typu Reamer
akcesoria

Uzupełnienia

wkłady przezroczyste lub ivory 5 szt.
Ø 1mm, fioletowy
Ø 1,2mm, biały
Ø 1,3mm, żółty
Ø 1,4mm, czerwony

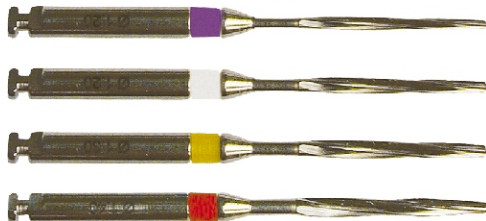


WSKAZÓWKI I PORADY

- Aby zwiększyć siłę połączenia chemicznego żywicy z włóknem z włókna szklanego należy pokryć jego powierzchnię silanem, a następnie dokładnie osuszyć przed aplikacją systemu łączącego
(„Adhezja pomiędzy wkładami z włókien szklanych a cementami na bazie żywic: Badanie siły wiązania na rozciąganie i badanie połączeń w różnych technikach łączenia w mikroskopie SEM.” J Adhes Dent. 2007 Apr; 9(2): 195-202; Madni E., Mazzitelli C., Papacchini F., Radovic I., Goracci C., Coniglio I., Ferrari M.)
- Jak usunąć zacementowany wkład z włókna szklanego?
 1. Usunąć wypełnienie z kompozytu i opracować ujście kanału aby uzyskać dobry dostęp do wkładu
 2. Wykonać niewielkie zagłębienie w powierzchni wkładu odsłaniając jego włókna
 3. Cienkim wiertłem diamentowym, końcówką ultradźwiękową bez wody lub wiertłem pilotowym opracować wkład rozszczepiając włókna do momentu usunięcia całego wkładu

DentoClic reamers

Kalibrowane poszerzacze cylindryczno-stożkowe do opracowania kanału pod wkład korzeniowy



WSKAZANIA

- Opracowanie kanałów pod wkłady z włókien szklanych
- Opracowanie kanałów pod wkłady metalowe standardowe i lane
- Opracowanie kanałów pod wkłady ceramiczne

OPAKOWANIA:

Uzupełnienia

4 szt. narzędzi w rozmiarze:

Ø 1mm, fioletowy

Ø 1,2mm, biały

Ø 1,3mm, żółty

Ø 1,4mm, czerwony

Wiertła pilotowe

Wiertła do wstępnego opracowania kanału pod wkład koronowo-korzeniowy

OPAKOWANIE:

4 szt. narzędzi w rozmiarze \varnothing 0,9 mm



Wiertła typu Gates

Wiertła do poszerzania ujść kanałów korzeniowych

OPAKOWANIE:

Uzupełnienie

6 szt. narzędzi 28mm lub 32mm w rozmiarze:
 \varnothing 0,5mm, \varnothing 0,7mm, \varnothing 0,9mm, \varnothing 1,1mm, \varnothing 1,3mm, \varnothing 1,5mm,

6 szt. narzędzi 28mm lub 32mm asortyment



Wiertła typu Largo / Peeso

Wiertła do opracowania kanałów pod wkłady

OPAKOWANIE:

Uzupełnienie

6 szt. narzędzi 28mm lub 32mm w rozmiarze:
 \varnothing 0,7mm, \varnothing 0,9mm, \varnothing 1,1mm, \varnothing 1,3mm, \varnothing 1,5mm, \varnothing 1,7mm,

6 szt. narzędzi 28mm lub 32mm asortyment



DentoCore

Materiał do odbudowy zrębu korony



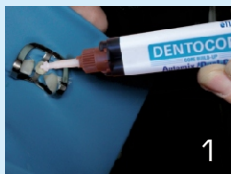
ZALETY

- **Materiał podwójnie utwardzalny: światło- i chemo-** Polimeryzacja gwarantowana nawet w miejscach niedostępnych dla światła lampy. Plastyczna faza w pierwszym etapie wiązania pozwala na łatwe usuwanie nadmiarów
- **Nanocząsteczkowa technologia** Lepsze właściwości mechaniczne w porównaniu do konwencjonalnych materiałów opartych na żywicach BisGMA
- **Doskonała wytrzymałość na ściskanie** (248 MPa, wg ISO: 120 MPa)
- **Wieloletnia trwałość uzupełnień**
- **Uwalnianie fluoru** wzmacnia naturalne tkanki zęba i zapobiega powstaniu próchnicy wtórnej
- **Widoczność na zdjęciach RTG**
- **Dwie końcówki wewnętrzne** do aplikacji ze strzykawką samomieszającej: cienkie i ultra cienkie
- **Dostępny w wersji standard lub body**

WSKAZANIA

- **Odbudowa zrębu korony zęba (core build-up)**
- **Osadzanie wkładów z włókna szklanego w kanale**

PROCEDURA KLINICZNA



Po wcześniejszym naniesieniu i polimeryzacji systemu łączącego należy pokryć wkład oraz wypełnić kanał materiałem DentoCore



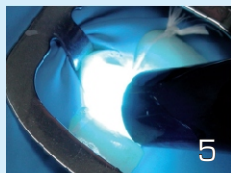
Wprowadzić wkład do kanału



Formówkę wypełnić ściśle materiałem do odbudowy



Osadzić formówkę na wkładzie



Naświetlić materiał przez formówkę 5 sek. a następnie zebrać nadmiary materiału. Polimeryzować przez 20 sek.



Usunąć formówkę i opracować zrąb korony

WSKAZÓWKI I PORADY

- Aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza wewnątrz materiału należy wypełniać formówkę od jej dna, trzymając końcówkę cały czas zanurzoną w materiale
- Formówka powinna być ściśle dopasowana do wielkości zęba, aby materiał nie wpływał w przestrzeń międzyzębową
- Po polimeryzacji można dodać materiał DentoCore do wykonanej wcześniej odbudowy z tego materiału
- Materiał DentoCore wykazuje wysoką odporność na ścieranie i złamanie, dlatego może pozostawać w jamie ustnej bez uzupełnienia tymczasowego, o ile warunki estetyczne na to pozwalają

OPAKOWANIA:

DentoCore Automix

1 strzykawka 5 ml w odcieniu A3
(w wersji standard lub body)
10 końcówek mieszających
10 cienkich końcówek wewnątrzustnych
10 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

Uzupełnienia końcówek wewnątrzustnych do strzykawki Automix

25 cienkich końcówek wewnątrzustnych
+ 25 końcówek mieszających

25 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych
+ 25 końcówek mieszających

DentoCore cartridge

Odcień biały:

1 nabój 50 g w odcieniu białym lub A3
25 końcówek mieszających
25 końcówek wewnątrzustnych

Podajnik do nabojów

Uzupełnienie końcówek mieszających do naboju

25 końcówek mieszających
+ 25 końcówek wewnątrzustnych

DentoCrown

Samopolimeryzujący materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów



ZALETY

- Doskonała wytrzymałość na ściskanie i zginanie
najwyższa trwałość prac tymczasowych
- Niewielki skurcz polimeryzacyjny
dobra adaptacja brzeżna
- Niska temperatura wiązania
komfort i bezpieczeństwo pacjenta
- Łatwo uwalnia się z wycisku dzięki elastycznej konsystencji
- Wysoki efekt estetyczny
stabilność koloru, fluorescencja materiału i połysk
- Proste dopasowanie i polerowanie
estetyczny wygląd niezależnie od oświetlenia
- Nabój pasuje do każdego standardowego podajnika do mas
- Można stosować w przypadku żywych filarów

WSKAZANIA

- Tymczasowe uzupełnienia protetyczne:
 - Korony
 - Wkłady
 - Mosty
 - Nakłady

PROCEDURA KLINICZNA



1
Widok przed rozpoczęciem zabiegu wykonania mostu trzypunktowego w zakresie zębów 45, 46, 47



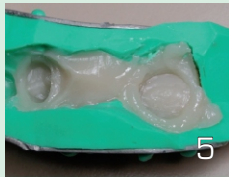
2
Standardowy ząb akrylowy należy dopasować do przestrzeni, w której będzie przęsło mostu 46.



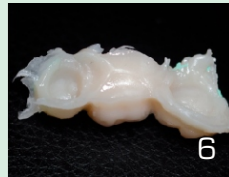
3
Pobrać wycisk przed oszlifowaniem filarów



4
Wypełnić wycisk materiałem DentoCrown i wprowadzić niezwłocznie do jamy ustnej na wypreparowane filary



5
Po upływie 1 min. 30 sek. usunąć wycisk z jamy ustnej wraz z mostem tymczasowym



6
Po upływie 2-3 minut można wyjąć most z wycisku i usunąć nadmiary materiału



7
Proces opracowywania i polerowania mostu można rozpocząć po 4 min. od momentu rozpoczęcia mieszania i aplikacji materiału



8
Most tymczasowy można opracowywać standardowymi narzędziami do polerowania



9
Most należy osadzić na cement tymczasowy (DentoTemp)

OPAKOWANIA:

DentoCrown cartridge

Nabój 50 ml w odcieniu A2
10 końcówek mieszających

Nabój 50 ml w odcieniu A3
10 końcówek mieszających

Uzupełnienie końcówek mieszających do nabojów

10 szt. końcówek

DentoCrown Automix

Samomieszająca strzykawka w odcieniu A2
10 końcówek mieszających

Samomieszająca strzykawka w odcieniu A3
10 końcówek mieszających

Uzupełnienie końcówek mieszających do strzykawki samomieszającej typu Automix

20 szt. końcówek

DentoTemp

Cement tymczasowy do długoczasowego osadzania prac protetycznych



ZALETY

- Nie zawiera eugenolu - nie wchodzi w interakcję z cementami kompozytowymi
- Wysoka siła wiązania, ale łatwe zdejmowanie pracy
- Nie powoduje podrażnień dziąseł po zdjęciu pracy tymczasowej
- Dokładnie przylega do wnętrza pracy protetycznej:
 - cement usuwa się razem z pracą protetyczną
 - filary protetyczne pozostają idealnie czyste
- Może być stosowany na żywych zębach
- Materiał tworzy ciekłą warstwę, jest bardzo estetyczny
- Nieprzepuszczalny dla promieni RTG
- Idealny do prac na implantach

WSKAZANIA

- Tymczasowe osadzanie uzupełnień protetycznych w przypadku:
 - słabej retencji pracy
 - długoczasowe tymczasowe osadzanie prac
- Długoterminowe osadzanie uzupełnień protetycznych opartych na implantach

WSKAZÓWKI I PORADY

- W celu zmniejszenia siły wiązania cementu można wymieszać go z niewielką ilością wazeliny
- Do zdejmowania prac tymczasowych przydatne są kleszcze do koron typu Furrer
- DentoTemp dokładnie przylega do wnętrza pracy. Aby ponownie osadzić pracę wcześniej cementowaną na DentoTemp wystarczy dołożyć niewielką ilość materiału do wnętrza
- Przed osadzeniem prac na filar odbudowany kompozytem należy zaizolować odbudowę

OPAKOWANIA:

DentoTemp strzykawki do mieszania ręcznego

2 strzykawki po 10 ml: baza i katalizator
10 szpatulek do mieszania
1 bloczek do mieszania

DentoTemp samomieszające strzykawki typu Automix

2 strzykawki po 5 ml
20 końcówek mieszających

Zestaw wprowadzający DentoTemp Automix

1 strzykawka 5ml
5 końcówek mieszających

DentoTemp Value pack (zestaw ekonomiczny)

4 strzykawki po 5 ml,
40 końcówek mieszających

Uzupełnienia końcówek mieszających DentoTemp

20 końcówek mieszających

TotalCem

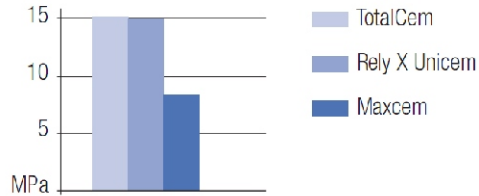
Samowytrawiający, samoadhezyjny cement kompozytowy



ZALETY

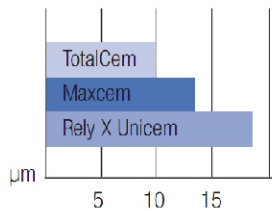
- Wyjątkowa siła wiązania szkliwa i zębiny
- Podwójny mechanizm wiązania: światło- i chemo- utwardzalny
 - materiał wiąże w niedostępnych dla światła miejscach
 - po wstępnej polimeryzacji 3 - 4 sek. nabiera konsystencji żelu, co pozwala na łatwe usunięcie nadmiarów
- 2 typy końcówek wewnątrzustnych: cienkie do prac protetycznych i ultra cienkie do aplikacji cementu bezpośrednio do wnętrza kanału
- Brak nadwrażliwości pozabiegowej
- Bardzo cienka warstwa cementu (10µm)
- Brak rozpuszczalności w środowisku jamy ustnej - doskonała szczelność
- Kontrast w promieniach RTG
- Uwalnianie fluoru
- Możliwość zastosowania w żywych zębach
- Wieloletnia stabilność koloru
- Możliwość przechowywania w temperaturze pokojowej

Siła wiązania do zębiny



Wyniki otrzymane na podstawie badań laboratoryjnych

Bardzo cienka warstwa cementu



Na podstawie danych opublikowanych przez producentów

PROCEDURA KLINICZNA



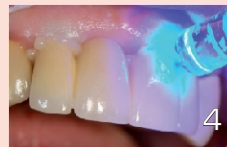
Filary protetyczne przygotowane do osadzenia pracy



Cement TotalCem nałożyć do wnętrza uzupełnienia za pomocą końcówki mieszającej



Osadzić uzupełnienie i przytrzymać przez 30 sek.



Nadmiary materiału naświetlić przez 3-4 sek. po czym je usunąć

Naświetlać pracę przez 20 sek. Podwójny mechanizm wiązania (dual cure) gwarantuje polimeryzację cementu również w miejscach niedostępnych dla światła lampy.



Efekt końcowy



WSKAZÓWKI I PORADY

- Przed aplikacją cementu TotalCem należy osuszyć, ale nie przesuszyć zębiny
- Przed osadzeniem wkładów i nakładów należy wytrawić brzegi szkliwa kwasem ortofosforowym aby zwiększyć siłę łączenia cementu (zębina powinna pozostać niewytrawiona)
- Przygotowanie kanału korzeniowego przed aplikacją cementu dla optymalnej adhezji:
 1. Usunąć pozostałości gutaperki z kanału korzeniowego
 2. Można zastosować oczyszczanie kanału ultradźwiękami
 3. Dokładnie wypłukać i osuszyć kanał bez nadmiernego przesuszania
 4. Nakładać cement za pomocą ultra cienkiej końcówki bezpośrednio do kanału
- TotalCem nie jest rekomendowany do cementowania zamków ortodontycznych i licówek
- Przed osadzaniem prac pełnoceramicznych zaleca się wstępnie wytrawić wewnętrzną powierzchnię pracy kwasem fluorowodorowym przez 1-3 min., a następnie dokładnie przepłukać, osuszyć i nałożyć silan - Silanea

WSKAZANIA

- Materiał wykazuje samoadhezję do szkliwa, zębiny, metali, ceramiki, cyrkonu i kompozytów
- Osadzanie uzupełnień protetycznych: wkładów koronowo-korzeniowych, koron, mostów, wkładów, nakładów



OPAKOWANIA:

TotalCem

Strzykawka samomieszająca typu Automix 8g
w odcieniu przeziernym lub uniwersalnym A2
10 końcówek mieszających
10 cienkich końcówek wewnątrzustnych
10 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

TotalCem Value pack (zestaw ekonomiczny)

3 samomieszające strzykawki po 8g
w odcieniu przeziernym lub uniwersalnym A2
30 końcówek mieszających
30 cienkich końcówek wewnątrzustnych
30 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

Uzupełnienia końcówek cienkich

25 końcówek mieszających
10 cienkich końcówek wewnątrzustnych

Uzupełnienia końcówek ultra cienkich

25 końcówek mieszających
10 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

Pure Snow

Profesjonalny system do wybielania zębów



ZALETY

- Kompletny system zawierający:
 - Materiał do zastosowania w gabinecie
 - Materiał do zastosowania w domu
 - Uzupelnienia
 - Akcesoria
- Oryginalna formuła
 - Materiał zawiera azotan potasu i fluorek sodu
 - Aktywnie zapobiega powstawaniu nadwrażliwości zębów
 - Zawiera substancje remineralizujące szkliwo
 - Poprawia barwę i fluorescencję zębów
 - Konsystencja o dużej płynności ułatwia aplikację materiału
 - Miętowy smak
- Prosta procedura dla lekarza: jeden zestaw - jeden pacjent



Przed wybielaniem



Po wybielaniu

Pure Snow Home

Zestaw do wybielania zębów w domu
6% nadtlenek wodoru



*do stosowania w ciągu dnia
przez 30 min.*

OPAKOWANIA:

Pure Snow Home - zestaw

4 strzykawki po 3 ml
28g pasty wybielającej
Pudełko na nakładki
Instrukcja stosowania

Pure Snow Home - uzupełnienia

2 strzykawki nadtlenuku wodoru po 3 ml

PROCEDURA KLINICZNA



Wyjąć strzykawkę z lodówki aby osiągnęła temperaturę pokojową. Szczoteczką z pastą Pure Snow oczyścić starannie zęby.



Zdjąć nakrętkę z końcówki strzykawki. Nie wyrzucać nakrętki. Wprowadzić preparat do nakładki indywidualnej.



Na każdą nakładkę powinno wystarczyć 1/4 strzykawki. Końcówkę strzykawki zabezpieczyć nakrętką i odłożyć materiał do lodówki.



Wprowadzić nakładkę na zęby. Ostrożnie docisnąć.



Rozprowadzić żel na powierzchni zębów delikatnie pocierając łyżkę opuszkami palców



Nadmiar materiału, który wypłynie z nakładki, należy usunąć wacikiem.



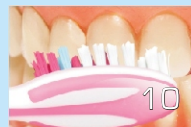
Nakładkę z zaaplikowanym preparatem pozostawić w jamie ustnej przez 30 min. Czas aplikacji można wydłużyć, nie przekraczać jednak 60 min.



Nie pić, nie jeść, nie palić podczas noszenia nakładki z materiałem wybielającym.



Po zakończeniu procedury zdjąć nakładkę



Wyczyścić zęby pastą Pure Snow Whitening



Wyczyścić nakładkę indywidualną pod strumieniem zimnej wody



Suchą nakładkę należy przechowywać w pudełku

PRODUKTY ITENA W PRZYPADKACH KLINICZNYCH

PROCEDURA BEZPOŚREDNIA:

1. DentoClic - system wkładów z włókna szklanego
2. Silanea - materiał do silanizacji
3. TotalCem - samoadhezyjny cement kompozytowy
4. IperBond Ultra - system łączący
5. DentoEtch - wytrawiacz w żelu
6. Reflectys - nanohybrydowy materiał wypełnieniowy
7. Perfect Polish - system silikonowych gumek do opracowywania i polerowania

PROCEDURA POŚREDNIA:

1. DentoClic - system wkładów z włókna szklanego
2. Silanea - materiał do silanizacji
3. IperBond Ultra - system łączący
4. DentoEtch - wytrawiacz w żelu
5. C-Ram Booster - primer do łączenia kompozytów
6. DentoCore - materiał do odbudowy zrębu korony
7. DentoCrown - materiał do wykonywania tymczasowych prac protetycznych
8. DentoTemp - cement tymczasowy
9. TotalCem - samoadhezyjny cement kompozytowy
10. Perfect Polish - system silikonowych gumek do opracowywania i polerowania

REKONSTRUKCJA METODĄ BEZPOŚREDNIĄ



Zęby 14 i 15
przed rozpoczęciem
procedury



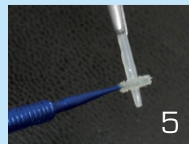
Usunąć wypełnienia
z koron zębów
i opracować ubytki



Przygotować narzędzia
i wkłady DentoClic



Usunąć wypełnienia
z kanałów i opracować
kanały wiertłem
kalibrowanym DentoClic



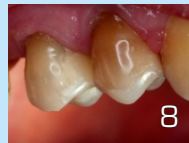
Dociąć wkład DentoClic
na odpowiednią długość
i pokryć jego powierzchnię
silanem Silanea



Zaaplikować cement TotalCem
do kanałów, osadzić wkłady,
a następnie naświetlać przez 20 sek.



Na powierzchnię zęba zastosować
system łączący IperBond, naświetlić
przez 20 sek. Odbudowę zębiny
wykonać materiałem Reflectys
w odcieniu opakerowym (A20 lub A30)



Pozostałą część rekonstrukcji
wykonać materiałem Reflectys
w odpowiednim odcieniu



Opracować i wypolerować
wypełnienie za pomocą
gumek Perfect Polish

REKONSTRUKCJA METODĄ POŚREDNIĄ



Ząb 11 po leczeniu endodontycznym ze wskazaniem do rekonstrukcji protetycznej opartej na wkładzie



Wybrać odpowiedni rozmiar wkładu Dento Clic



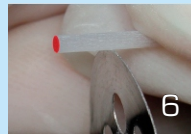
Poszerzyć ujście kanału np. wiertłem typu Gates. Wstępnie opracować kanał wiertłem pilotowym DentoClic



Opracować kanał pod wkład wiertłem kalibrowanym DentoClic



Przymierzyć wkład w kanale i oznaczyć odpowiednią długość



Wkład odciąć tarczą diamentową lub wiertłem o drobnym nasypie prostopadłe do długości wkładu



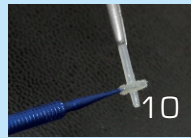
Wytrawić kanał i koronową część zęba przez 10 sek. Wyplukać przez 15 sek. Osuszyć



Pokryć całą powierzchnię wkładu silanem Silanea, a następnie osuszyć wkład



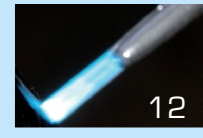
Wymieszać równe ilości systemu łączącego Iperbond Ultra z Iperbond Ultra Activator



Nanieść wymieszany system łączący na powierzchnię wkładu i delikatnie osuszyć



Zaplikować wymieszany system łączący również do wnętrza kanału przez 20 sek. Osuszyć przez 5 sek



Naświetlać tkanki zęba i powierzchnię wkładu przez 20 sek.

REKONSTRUKCJA METODĄ POŚREDNIĄ



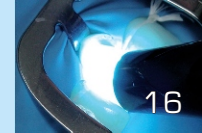
13
Pokryć wkład materiałem do odbudowy zrębu DentoCore oraz zaaplikować materiał do wnętrza kanału



14
Wprowadzić wkład do kanału



15
Wypełnić formówkę materiałem DentoCore i osadzić na wkładzie



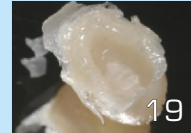
16
Polimeryzować światłem przez 20 sek.



17
Opracować filar pod uzupełnienie protetyczne



18
Wykonać koronę tymczasową materiałem DentoCrown



19
Korona tymczasowa DentoCrown przed opracowaniem



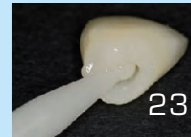
20
Wypolerować powierzchnię korony tymczasowej gumkami Perfect Polish



21
Osadzić koronę tymczasową stosując cement DentoTemp



22
Gotową koronę ostateczną osadzić stosując cement TotalCem



23
Aplikacja cementu TotalCem do wnętrza korony



24
Efekt ostateczny po osadzeniu korony



Producent:

Laboratoire ITENA
83, avenue Foch
75116 PARIS
France
www.itena-clinical.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Medycznego
MARKU M.Krawczyk sp.j.
42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31
tel. 34 367 00 00 • fax 34 368 82 50
e-mail: dental@marku.com.pl
www.marku.com.pl