



KATALOG

WIODĄCYCH PRODUKTÓW

For better dentistry

DENTSPLY

Materiały wypełniające

Ceram.X	2
Ceram.X Mono/Duo	3
SDR	4
Spectrum TPH3	6
QuiXfil	7
X-flow	7
Dyract Extra	8
Dyract Flow	9
ChemFil Rock	10
Dycal	12
IRM	12

Systemy wiążące

Prime&Bond NT	13
Self Cure Activator	13
XP Bond	14
Xeno V	15

Akcesoria do wypełnień

Palodent	16
Automatrix	16
Enhance	17
PoGo	17

Endodoncja

AH Plus	18
---------	----

Odbudowa zębów

Core&Post	12
Wkłady X-Post	20
Core.X Flow	21

Masy wyciskowe

Aquasil Ultra	22
Aquasil Ultra Deca	23
Aquasil Bite	23

Cementy

Calibra	24
SmartCem2	25
Aquacem	26
TempGrip	26

Materiały tymczasowe

Integrity	27
Viscogel	27

Profilaktyka

Jet Fresh	28
Nupro	28
Seal&Protect	29

Wybielanie

Illuminate Home	30
Illuminate Office	30

Sprzęt

SmartLite	31
Duomix	32
ShadeStar	33

Ceram.X™ +

nano-ceramiczny materiał
wypełniający II generacji (wersja +)



Ceram.X to kompozyt w którym udało się połączyć technologię stosowaną do tej pory w produkcji kompozytów hybrydowych z nanotechnologią. W skład materiału wchodzi organicznie zmodyfikowane ceramiczne nanocząsteczki o wielkości 2-3 nm, nanocząsteczki (~10 nm) oraz konwencjonalne szklane cząsteczki wypełniacza o wielkości około 1 μm .

Zastosowanie nanotechnologii pozwoliło znacznie ograniczyć zawartość konwencjonalnych żywic (do 12%).

Wskazania kliniczne:

Wypełnianie wszystkich klas ubytków szczególnie, gdy najważniejszym kryterium jest estetyka.

Ceram.X ze względu na nanoceramiczną technologię szczególnie wyróżnia:

- biokompatybilność
 - nanoceramiczne cząsteczki o wielkości 2-3nm ograniczają uwalnianie wolnych rodników i obniżają cytotoksyczność materiału
 - wytrzymałość mechaniczna
- obecność nanowypełniaczy zapobiega propagacji kohezyjnych mikropęknięć a zawartość żywicy na poziomie 12% ogranicza skurcz polimeryzacyjny.

Unikalny skład chemiczny ponadto przekłada się na doceniane przez stomatologów właściwości użytkowe:

- wydłużony do 180 sek. czas pracy
- optymalnie dopracowana gęstość kompozytu pozwalająca na komfortowe modelowanie
- łatwe i długie utrzymanie połysku.

Dla pacjentów zaletę stanowią naturalnie wyglądające wypełnienia o długiej trwałości klinicznej.

Ceram.X charakteryzuje się unikalnym systemem doboru kolorów pozwalającym na łatwe estetyczne odbudowy. Ze względu na zastosowaną kolorystykę materiał oferowany jest w wersji:

- Mono – przeznaczonej do pracy techniką jednej przezierności;
- Duo – przeznaczonej do pracy techniką dwóch przezierności (szkliwo-zębina).

Budowa chemiczna obu wersji kolorystycznych jest jednakowa.

Ceram.X™ mono+

system oparty na technice wypełniania ubytku kompozytem o jednym rodzaju przezierności

Opakowania:

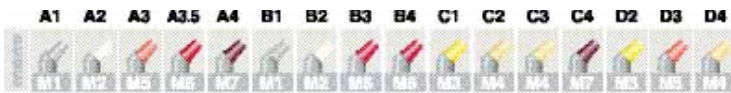
Zestaw: 7 strzykawk w pełnej gamie kolorów: od M1 do M7

Uzupełnienia: strzykawki 3g



Oferuje 7 odcieni, które korespondują z odcieniami klucza VITA: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7.

Szybki w pracy, uniwersalny i prosty w zastosowaniu. Właściwie dobrany odcień powoduje, że wykonane jednym kolorem wypełnienie ma bardzo naturalny wygląd.



Ceram.X™ duo+

Opakowania:

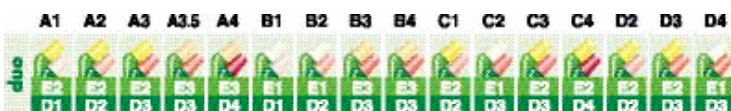
Zestaw: 7 strzykawk w gamie kolorów: E1, E2, E3, D1, D2, D3, D4

Uzupełnienia: strzykawki 3g



System oparty na dwuwarstwowej (zębina-szkliwo) technice wypełniania ubytku. Oferuje odcienie szkliste (E1, E2, E3) oraz zębinowe (D1, D2, D3, D4 i DB do zębów wybielonych). Kolory zębinowe posiadają przezierność naturalnej zębiny a kolory szkliste mają przezierność szkliska dzięki czemu odbudowane w anatomicznych warstwach tkanek spełniają najwyższe standardy estetyczne.

Ceram.X Duo jest oceniany przez stomatologów jako najłatwiejszy w pracy materiał do estetycznych rekonstrukcji techniką anatomiczną.



SDR™

materiał kompozytowy do rozległych wypełnień bezpośrednich w zębach bocznych

Opakowania:

Zestaw: 45 kompiul (o zawartości 0,25g),

Xeno V 2,5ml, akcesoria

Uzupełnienia: Refill 15 kompiul

Eco Refill 50 kompiul



Budowa materiału SDR jest zbliżona do innych kompozytów ze względu na obecność wypełniacza szklanego oraz dimetakrylanowych żywic. Nowością stanowi zawartość opatentowanego rodzaju monomeru (tzw. modulator polimeryzacji) który kontroluje przebieg reakcji polimeryzacji. Pozwala on na powstanie sieci polimeryzacyjnej w sposób bardziej uporządkowany oraz wolniejszy. Można określić jego rolę jako tzw. "chemiczny soft start". Ta modyfikacja składu kompozytu umożliwiła redukcję naprężeń skurczowych aż do 60% przy zachowaniu szybkiego trybu polimeryzacji w czasie 20 sekund.

Wskazania kliniczne:

SDR jest przeznaczony do wykonywania wypełnień klasy I i II typu MO, OD i MOD w zębach bocznych. Materiał może być aplikowany jako liner lub jako rozległy podkład aż do połączenia szklwno-zębinowego.

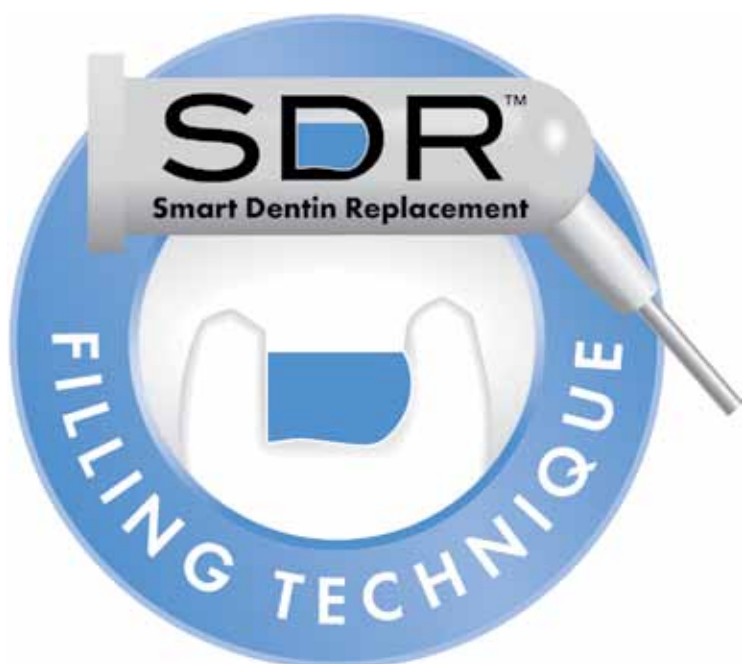
Korzyścią płynącą z nowej technologii zastosowanej w SDR jest szybka technika nakładania kompozytu półpłynnego umożliwiająca tworzenie jednorazowo warstw o grubości 4mm. W ten sposób znacznie ograniczono ilość warstw w ubytku oraz czas zabiegu.

Konsystencja kompozytu SDR przypomina materiał półpłynny i warunkuje dokładną adaptację do ścian ubytku. Ta cecha powoduje, że SDR nie wymaga upychania i modelowania w ubytku. Perfekcyjnie adaptuje się do tkanek twardych oraz anatomicznych formówek.

SDR jest kompatybilny ze wszystkimi systemami wiążącymi oraz kompozytami opartymi na klasycznych żywicach metakrylanowych: można stosować dotychczasowy system wiążący oraz dotychczasowy kompozyt do odbudowy warstwy szkliwa, nie trzeba zmieniać przyzwyczajzeń.

Materiał występuje w kompiulach zakończonych precyzyjną końcówką do bezpośredniej aplikacji do ubytku. Posiada jeden uniwersalny kolor który wykazuje efekt kameleona.





Technologia usprawniająca pracę



Spectrum® TPH®3

submikrohybrydowy materiał wypełniający II generacji (wersja TPH3)

Opakowania:

Zestaw: 6 strzykawkę, system wiążący 4,5 ml, akcesoria

Uzupełnienia: strzykawki 4,5g lub kompiule



Skład chemiczny:

Żywice Bis-GMA modyfikowane polimerami uretanowymi oraz cząsteczki wypełniacza w trzech rodzajach: standardowe cząsteczki szkła BABG i BAFG oraz nanocząsteczki dwutlenku krzemu. Odpowiednio dobrane proporcje wypełniacza przekładają się na doskonałe właściwości optyczne i mechaniczne kompozytu.

Wskazania kliniczne:

Wypełnianie wszystkich klas ubytków w zębach stałych i mlecznych. Szczególnie polecany do wypełnień klasy I i II gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość mechaniczna materiału.

Materiał wyróżnia się:

bardzo dobrą kontrastowością na zdjęciach RTG, łatwo uzyskiwalnym połyskiem i gładkością powierzchni, przyjemną do modelowania konsystencją.

Parametry materiału zostały sprawdzone i potwierdzone w ponad 13-letnich obserwacjach klinicznych. Badania dowodzą, że Spectrum TPH3 posiada doskonałe **właściwości fizyko-mechaniczne:**

optymalny moduł elastyczności; niską, porównywalną do amalgamatu ścieralność; wysoką odporność na złamanie.

Dodatkowo materiał doskonale transmituje światło co daje gwarancję uzyskania wymaganego stopnia konwersji nawet w trudnych warunkach polimeryzacji: ubytek bardzo głęboki, duża odległość końcówki światłowodu od powierzchni materiału. Spectrum TPH3 osiąga pożądaną wytrzymałość mechaniczną niezależnie od aplikowanego natężenia światła lampy co wyróżnia go spośród dostępnych na rynku uniwersalnych materiałów kompozytowych.

Wszystko to sprawia, że ryzyko niepowodzeń przy użyciu materiału Spectrum TPH3 jest bardzo niskie a wypełnienia długo zachowują wymagany kształt i kolor.

Materiał występuje w 15 kolorach według kolornika VITA:

A2, A3, A3,5; A4, B1, B2, B3, C2, C3, O-A3,5; I-B1; O-A2.

X-flow™

uniwersalny półpłynny
materiał kompozytowy

Opakowanie:

16 kompiul materiału w odcieniach:
A2, A3, A4, B1, C2, TL oraz OA3 (16
x 0,25g)



X-flow to światłoutwardzalny, kontrastowy na zdjęciach rtg materiał kompatybilny z innymi uniwersalnymi kompozytami i systemami wiązającymi.

Wskazania kliniczne:

wykonywanie niewielkich wypełnień w małych ubytkach nie narażonych na działanie dużych sił żucia klasy I, II, III, IV oraz w płytkich ubytkach klasy V; poszerzone lakowanie bruzd; naprawa brzegów wypełnień; wykonywanie podkładów; adhezyjne cementowanie; wkładów koronowych przepuszczających promieniowanie świetlne; adhezyjne cementowanie licówek; naprawa uzupełnień ceramicznych.

X-Flow charakteryzuje się kontrolowaną fazą płynięcia: w trakcie wyciskania początkowa lepkość jest niska i ulega zwiększeniu po aplikacji. Dzięki temu materiał dobrze adaptuje się do ubytku i nie wypływa poza brzegi wypełnienia.

QuixFil™

kompozyt o zwiększonych
parametrach wytrzymałościowych
do zębów bocznych

Opakowanie:

20 kompiul materiału
(o zawartości 0,28g)



Materiał charakteryzuje duża zawartość wypełniacza nieorganicznego (86% wagowo) przez co ograniczono skurcz polimeryzacyjny do 1,7%.

Technologia zastosowana w materiale QuiXfil pozwala na precyzyjny system kontroli wypełniacza dzięki czemu jego rozkład w masie wypełnienia jest równomierny.

Wskazania kliniczne:

Wypełnienia klasy I i II typu MO, OD i MOD.

QuiXfil to materiał kompozytowy o ograniczonej ścieralności dostosowany do specyficznych obciążeń działających na zęby boczne. Wyróżnia go prosta i szybka technika aplikacji: jednorazowa 10-sek. polimeryzacja warstw do 4mm. Występuje w jednym uniwersalnym odcieniu.

Dyract® eXtra

kompomerowy materiał wypełniający
III generacji (wersja eXtra)

Opakowanie:

Uzupełnienia po 20 kompiul
(o zawartości 0,25g materiału)



Budowa chemiczna:

Dyract Extra zawiera cząsteczki szkła i żywice występujące w standardowych materiałach kompozytowych oraz szkło reaktywne obecne w cementach glasonomerowych. Udział dodatkowej opatentowanej żywicy TCB pozwala na podwójną reakcję chemiczną: polimeryzację rodnikową charakterystyczną dla kompozytów oraz reakcję kwas-zasada specyficzną dla glasonomerów.

Dzięki temu Dyract Extra to jedyny materiał stanowiący połączenie najlepszych właściwości glasonomerów (chemiczna adhezja, uwalnianie jonów fluoru) i kompozytów (estetyka, trwałość).

Wskazania kliniczne:

Wypełnianie wszystkich klas ubytków w zębach stałych i mlecznych.

Ze względu na szczególne właściwości kariostatyczne materiał jest zalecany gdy duża intensywność procesu próchnicowego połączona jest z niskim poziomem higieny. To doskonały materiał wypełniający dla wszystkich pacjentów wymagających szczególnej ochrony: osób starszych, dzieci, pacjentów upośledzonych fizycznie czy psychicznie.

Badania kliniczne dowodzą, że:

Dyract eXtra skutecznie wpływa na zapobieganie powstawania ubytków próchnicowych w przestrzeniach międzyzębowych u pacjentów, którzy należą do grupy wysokiego ryzyka próchnicowego.

Wypełnienia z Dyract eXtra wpływają na ograniczenie powstawania zjawiska próchnicy wtórnej przez co posiadają jeden z najniższych wskaźników niepowodzeń klinicznych.

Tysiące użytkowników Dyract Extra doceniają ten materiał za unikalne połączenie korzystnych cech glasonomerów: zdolność długoterminowego uwalniania fluoru, moduł elastyczności odpowiedni do utrzymania wypełnień w ubytkach klasy V z parametrami wytrzymałościowymi na poziomie nowoczesnych kompozytów. Można zapewnić swoim pacjentom efektywną ochronę kariostatyczną nie rezygnując z właściwej dla kompozytów trwałości wypełnień.

Ponad 170 milionów sprzedanych kompiul, badania kliniczne w ośrodkach naukowych na całym świecie, 440 publikacji to dowody sukcesu który odniósł Dyract w przeciągu ostatnich 15 lat.

Materiał występuje w kompiulach.

Kolorystyka: 10 odcieni według VITA (A2, A3, A3,5; A4, B1, B3, C2, C3, O-A2, O-A3,5).

Dyract® Flow

półpłynny materiał kompomerowy
o działaniu kariostatycznym

Opakowania:

2 strzykawki materiału
(2 x 1,8g) w danym kolorze



Dyract Flow posiada budowę chemiczną zbliżoną do Dyract Extra gdzie zastosowano unikalną technologię kompomerową. Ze względu na charakterystykę półpłynną zmniejszona została ilość wypełniacza a wzrósł % udział żywicy w objętości materiału.

Wskazania kliniczne:

wykonywanie niewielkich wypełnień w małych ubytkach nie narażonych na działanie dużych sił żucia w zębach przednich i bocznych oraz w płytkich ubytkach klasy V poszerzone lakowanie bruzd; naprawa brzegów wypełnień; wykonywanie podkładów; adhezyjne cementowanie wkładów koronowych przepuszczających promieniowanie świetlne.

Materiał pozwala na precyzyjną bezpośrednią aplikację.

Zalecany do wszystkich tych przypadków klinicznych gdzie oprócz wypełnienia wymagana jest długotrwała ochrona kariostatyczna.

Dyract Flow jest dostępny w odcieniach: A2, A3, A4, B1, C2, TL oraz OA3.



ChemFil™ Rock

glasjonomerowy materiał wypełniający
o wzmocnionej wytrzymałości

Opakowanie:

50 kapsulek do mieszania maszynowego
w wybranym kolorze (A1, A2, A3,
opakerowy oraz kontrastowy biały).



Skład chemiczny:

ChemFil Rock oprócz podstawowego kwasu poliakrylowego (oraz kwasu tartarowego i maleinowego) zawiera również kwas itakonowy.

Jego obecność zwiększa masę cząsteczkową polikwasów co wpływa bezpośrednio na wzrost parametrów mechanicznych.

Ponadto ChemFil Rock zawiera nowy rodzaj wypełniacza szklanego zmodyfikowanego obecnością jonów cynku. Ten nowy rodzaj aktywnego wypełniacza z dodatkiem jonów Zn wpływa na unikalny, natychmiastowy sposób uwalniania jonów cynku w czasie wiązania co znacznie zwiększa wytrzymałość materiału.

Wskazania kliniczne:

- długoterminowe wypełnienia ubytków klasy I oraz II zębach stałych
- wypełnienia w zębach mlecznych
- wypełnienia klasy V pochodzenia próchnicowego i niepróchnicowego
- wypełnień ubytków klasy III i V
- podkłady typu "base"/odbudowy zrębu koronowego.

Glasjonomery są wciąż materiałami, które można zastosować w wielu sytuacjach klinicznych. Szczególnie wtedy, gdy istnieją ograniczenia dla użycia kompozytów wynikające z lokalizacji ubytku, wieku pacjenta czy niemożności zapewnienia odpowiedniej izolacji pola pracy.

Celem opracowania nowego glasjonomeru ChemFil Rock było uzyskanie materiału o zwiększonej gęstości ale o idealnych właściwościach użytkowych. Nowy materiał wyróżnia się przede wszystkim zwiększoną wytrzymałością oraz trwałością w porównaniu do produktów konkurencyjnych.

ZALETY ChemFil ROCK:

o 25% mocniejszy materiał co oznacza większą trwałość wypełnień;

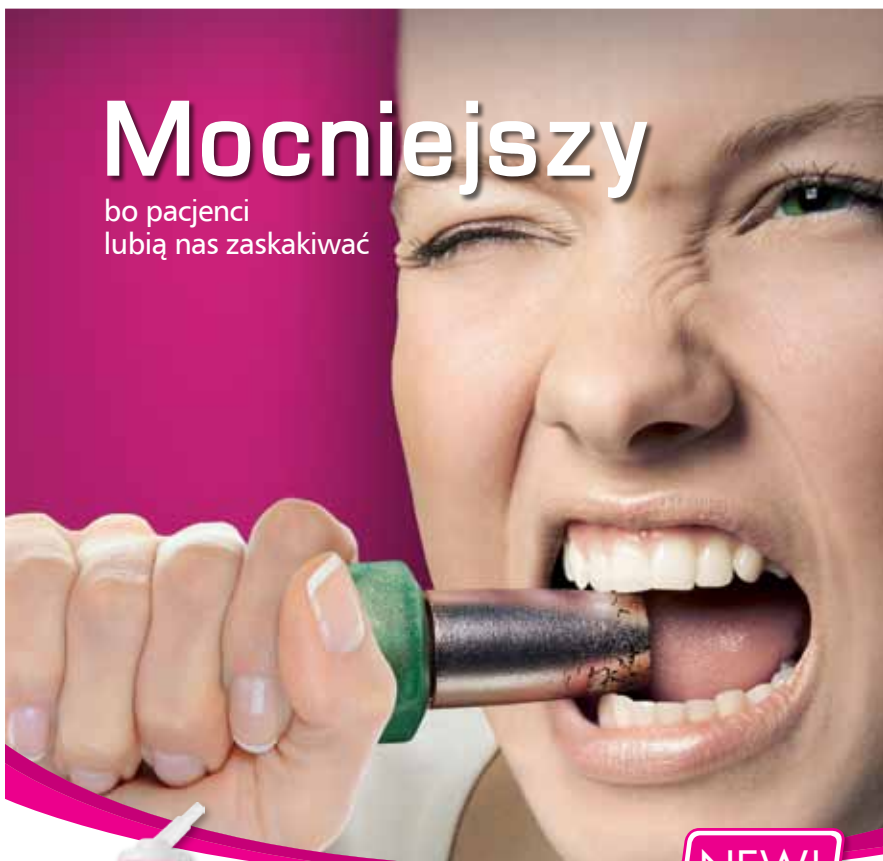
doskonała wytrzymałość na złamania i niska ścieralność zapewniająca dużą trwałość wypełnień w zębach bocznych;

prosta i szybka aplikacja – nie ma potrzeby kondycjonowania tkanek oraz nakładania lakieru;

konsystencja ułatwiająca aplikację – materiał posiada optymalną gęstość i nie klei się do narzędzi.

Mocniejszy

bo pacjenci
lubią nas zaskakiwać



NEW!

ChemFil™ 
Advanced Glass Ionomer Restorative

Zalety ChemFil Rock:

1. o 25% mocniejszy materiał co oznacza większą trwałość wypełnień
2. doskonała wytrzymałość na złamanie i niska ścieralność zapewniająca dużą trwałość wypełnień w zębach bocznych
3. prosta i szybka aplikacja – nie ma potrzeby kondycjonowania tkanek oraz nakładania lakieru;
4. konsystencja ułatwiająca aplikację – materiał posiada optymalną gęstość i nie klei się do narzędzi.



For better dentistry

DENTSPLY

Dycal®

materiał podkładowy na bazie wodorotlenku wapnia

Opakowanie:

Tubki baza 13g i pasta 11g
w odcieniach ivory i dentin



Dycal jest klasycznym materiałem chemoutwardzalnym na bazie wodorotlenku wapnia, nie zakłócającym polimeryzacji materiałów kompozytowych i akrylu.

Wskazania kliniczne:

bezpośrednie i pośrednie pokrycie miazgi;
ochronny podkład pod materiały wypełniające, cementy i inne materiały podkładowe.

Materiał daje kontrast na zdjęciach rtg.

IRM®

Opakowanie:

proszek 40g oraz płyn 15 ml
do zarabiania ręcznego



Wzmocniony obecnością żywic materiał na bazie tlenku cynku z eugenolem do wykonywania wypełnień tymczasowych o przedłużonej trwałości (1 rok).

Specjalny skład chemiczny umożliwia wykonywanie wypełnień których czas wiązania w jamie ustnej jest znacznie krótszy (5 min.) niż w przypadku tradycyjnych cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych.

Wskazania kliniczne:

Do przykrycia pośredniego, do wykonywania tymczasowych wypełnień np. w leczeniu endodontycznym, materiał podkładowy.

Prime&Bond® NT

jednoskładnikowy światłoutwardzalny system łączący do techniki całkowitego wytrawiania

Opakowanie:

butelki o objętości:
4,5 ml lub 2,5 ml.



Prime&Bond NT to pierwszy zawierający nanocząsteczki wypełniacza system wiążący, w którym nośnikiem jest aceton. Zawiera opatentowane monomery PENTA mające zdolność do jednoczesnego chemicznego łączenia z powierzchnią zębiny (ze związkami wapnia) oraz z żywicą metakrylanową.

Wskazania kliniczne:

adhezyjny system wiążący przeznaczony do wykonywania:
wypełnień kompozytowych; wypełnień kompomerowych z materiałów typu Dyract; cementowania wypełnień wykonanych techniką pośrednią; adhezyjnych napraw; adhezyjny lakier podkładowy pod wypełnienia amalgamatowe; ochronny lakier w przypadku nadwrażliwości szyjek zębowych.

Wieloletnie badania kliniczne (15 lat obserwacji) potwierdzają wysoką siłę adhezji i skuteczność systemu. Dzięki zawartości nanocząsteczek system zapewnia głęboką penetrację w kanaliki zębinowe przy wzmocnionej warstwie hybrydowej. Zastosowanie monomeru PENTA pozwoliło osiągnąć adhezję zarówno na drodze retencji mechanicznej ze szkliwem jak i poprzez połączenie chemiczne z zębiną. Dzięki temu Prime&Bond NT stał się wiodącym systemem wiążącym w Europie i Stanach Zjednoczonych Ameryki.

Self Cure Activator

aktywator do polimeryzacji
na drodze chemicznej

Opakowanie:

butelka 4.5 ml



Przeznaczony do światłoutwardzalnych systemów wiążących:
Prime&Bond NT oraz XP Bond.

Prime & Bond NT oraz XP BOND w połączeniu z Self-Cure Activator dają uniwersalny, podwójnie utwardzalny system wiążący. System ten służy do wiązania podwójnie utwardzalnych lub chemoutwardzalnych materiałów oraz cementów kompozytowych ze szkliwem, zębiną w miejscach, gdzie dostęp światła jest ograniczony. Stosowanie podwójnie wiążącego systemu łączącego ma szczególne uzasadnienie przy adhezyjnym cementowaniu prac protetycznych oraz wkładów koronowo-korzeniowych. Zapewnia to skuteczność połączenia w każdej sytuacji klinicznej.

XP Bond®

uniwersalny światłoutwardzalny system wiążący do całkowitego wytrawiania

Opakowania:
butelki 5ml oraz 2,5 ml.



XP Bond oprócz standardowych żywic metakrylanowych zawiera monomery PENTA oraz nowy nośnik: t-butanol, który zapewnia perfekcyjną penetrację systemu i znacznie eliminuje problem parownia.

Wskazania kliniczne:

Stosowanie do wypełnień w technikach bezpośrednich i pośrednich; w wersji światłoutwardzalnej lub chemoutwardzalnej z Self Cure Activator do połączenia kompozytu z ceramiką, metalem i włóknem szklanym.

XP Bond stanowi kontynuację rozwiązań z dziedziny nanotechnologii (Prime&Bond NT) zaangażowanych w tworzenie silnego połączenia ze szkliwem i zębina. Jest materiałem w pełni uniwersalnym o szerokim zakresie wskazań klinicznych. Może być stosowany ze wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełniającymi. Użycie aktywatora chemicznego Self Cure Activator sprawia, że system pozwala również na silne połączenie na drodze polimeryzacji chemicznej.



Unikalny skład chemiczny sprawia, że XP Bond charakteryzuje : doskonałą szczelność brzeżną i wyjątkowa siła wiązania; wyjątkowa tolerancja w zróżnicowanych warunkach klinicznych (szczególnie w przypadku przesuszenia zębiny); wysoka efektywność przy zredukowanej liczbie niepowodzeń.

Badania potwierdzają, że to jedyny system wiążący zachowujący niezwykle korzystną niewrażliwość na stopień wilgotności zębiny. XP Bond to gwarancja skuteczności nawet w skrajnie różnych warunkach klinicznych¹.

¹ badania dr J. Perdigao

Xeno® V +

jednoskładnikowy światłoutwardzalny samotrawiący system wiążący

Opakowania:

butelki 5 ml oraz 2,5 ml.



Skład: monomery estrów akrylowych, nanowypełniacz oraz t-butanol w funkcji nośnika.

Wskazania kliniczne:

Bezpośrednie wypełnienia wszystkich klas ubytków przy użyciu światłoutwardzalnych materiałów na bazie żywic.

System wykorzystuje ponad 10 lat doświadczeń zdobytych przez poprzednie generacje produktów z linii Xeno: w tym Xeno III oraz Xeno V.

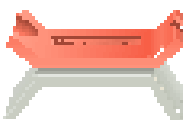
Dopracowana formuła chemiczna sprawia, że Xeno V posiada następujące właściwości: jest aplikowany bez mieszania ponieważ ma formułę produktu bezpośrednio gotowego do użycia, wytrawia jednocześnie szkliwo i zębinę zapewniając wysokie połączenie z tkankami. Nowe monomery obecne w składzie Xeno V zapewniają większe bezpieczeństwo dzięki dużej tolerancji wobec warunków przechowywania: przechowywanie w lodówce nie jest wymagane; ma przedłużoną trwałość co przekłada się na wygodę użycia: system można użyć do 30 min. po wykropleniu na specjalną płytkę CliXdish. Charakteryzuje się dużą zdolnością do uszczelniania zębiny wpływając na redukcję nadwrażliwości pozabiegowej; nowy nośnik (t-butanol) zwiększa tolerancję i penetrację systemu oraz znacznie ogranicza parowanie. Skuteczność działania zapewniona poprzez kontynuację rozwiązań sprawdzonych z systemem Xeno III.



Łatwe i wygodne stosowanie



NEW



Przedłużona trwałość do 30 minut na płytce CliXdish™ Xeno®V+ remains.

Palodent®

system częściowych formówek anatomicznych

Opakowanie:

Zestaw: 200 formówek w 3 rozmiarach:

100 x standard, 50 x mini, 50 x plus;

Uzupełnienia: 100 formówek w rozmiarze standard; 50 formówek w rozmiarze standard, mini lub plus.



Stosowanie profilowanych formówek częściowych Palodent daje możliwość anatomicznej odbudowy ścian styčných i prawidłowego odtworzenia punktów styčných, lepszą widoczność pola pracy oraz znaczny komfort zabiegu dla lekarza i pacjenta.

Wskazania kliniczne:

System Palodent znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest wykonanie wypełnienia obejmującego swym zasięgiem ścianę styčną. Umożliwia on prawidłową odbudowę kształtu anatomicznego wypełnienia wykonanego metodą bezpośrednią. Zawiera profilowane formówki w trzech rozmiarach: standard, plus i mini oraz specjalne pierścienie zapewniające stabilizację.

Automatrix®

system formówek całkowitych z integralnym mechanizmem blokującym

Opakowanie:

Zestaw: 96 formówek (po 24 z każdego kształtu), instrument zaciskowy, obcinacz;

Uzupełnienia: 72 formówki w wybranym kształcie: MT, NR, MR, WR.



System składa się z 4 różnych rodzajów formówek dla większości przypadków klinicznych.

Zaletą jest bezpieczny instrument zaciskowy który pozwala na łatwe dopasowanie bez użycia nadmiernej siły, komfort pacjenta i lepszą widoczność pola pracy.

Wskazania kliniczne:

Przeznaczony dla rozległych ubytków oraz w przypadkach braku ściany policzkowej lub językowej zęba.

Enhance™

system gumek do zbierania nadmiarów i wstępnego polerowania

Opakowanie:

Uzupełnienia: po 30 gumek z wybranego kształtu



Enhance służy do opracowywania stomatologicznych materiałów wypełniających na bazie żywic kompozytowych i składa się z następujących instrumentów ściernych: dysk, stożek, kielich. Gumki mocowane są na plastikowej mandryli która eliminuje ryzyko porysowania powierzchni wypełnienia.

Zaletą instrumentów wchodzących w skład systemu Enhance jest możliwość regulacji ilości usuwanego materiału siłą nacisku krążka ściernego na wypełnienie. Im silniejszy nacisk tym większa ilość nadmiarów wypełnienia zostanie usunięta. Niewielki nacisk pozostawia gładką powierzchnię i prowadzi do następnego etapu - polerowania.

PoGo®

system gumek z nasypem diamentowym do ostatecznego polerowania

Opakowanie:

Uzupełnienia: po 30 gumek z każdego kształtu; opakowanie mieszane: 10 dysków, 10 stożków i 10 kielichów.



Unikalny skład diamentowych gumek do polerowania pozwala wydobyc z wypełnień kompozytowych maksymalną jakość połysku. Prosta zasada użycia eliminuje konieczność stosowania różnych instrumentów do polerowania. Gumki występują w trzech kształtach: dysków, stożków i kielichów. Polerowanie odbywa się bez użycia wody. Dzięki wyjątkowej formule żywicy w której zatopiony jest diamentowy wypełniacz gumka nie rozgrzewa się podczas pracy. Elastyczność gumek pozwala na ich doskonałą adaptację do kształtu wypełnienia i lepsze dotarcie w trudno dostępne rejonny.

AH Plus®

uszczelniacz kanałowy oparty
na aminach epoksydowych

Opakowanie:

AH Plus w tubkach: po 4ml pasty A i B

AH Plus Jet zestaw: strzykawka 15g, 20 końcówek mieszających

AH Plus Jet refill: 2 strzykawki po 15g

Końcówki mieszające do AH Jet: 40 szt



Posiada wieloletnie badania kliniczne i rekomendacje ośrodków endodontycznych. Spełnia normę ISO 6876:2001 (EU) dla uszczelniaczy kanałowych.

Wskazania kliniczne:

Stałe wypełnianie kanałów korzeniowych zębów stałych z zastosowaniem ćwieków kanałowych. Materiał może być stosowany we wszystkich technikach uszczelniania kanałów. Doskonale nadaje się do metod termicznych np. system Thermafil.

Pasta uszczelniająca AH Plus wyróżnia się:

składem chemicznym opartym na opatentowanych aminach epoksydowych; eliminacją uwalniania formaldehydu; sprawdzoną biokompatybilnością; doskonałymi właściwościami smarującymi i łączącymi; ograniczoną rozpuszczalnością dającą gwarantując szczelności; odpornością na temperaturę (metody termiczne wypełniania kanałów); doskonałą kontrastowością na zdjęciu RTG; długim czasem wiązania (8godz/37°C).

Pasta AH Plus występuje w tubkach do mieszania ręcznego na płytce lub w samomieszającej strzykawce do bezpośredniej aplikacji –tzw.AH Plus Jet. Końcówka mieszająca w strzykawce zapewnia homogenną konsystencję w idealnych proporcjach pasty A i B; końcówkę można przekreślać i zginać odpowiednio do sytuacji klinicznej co ułatwia bezpośrednią aplikację do kanału.



AH Plus® Cleaner

płyn do usuwania resztek pasty
AH Plus z komory zęba

Opakowanie:
Butelka 5 ml



Natychmiastowa odbudowa zniszczonych tkanek korony martwego zęba ma fundamentalne znaczenie dla rokowania efektywności leczenia kanałowego. Specjalnie opracowany skład chemiczny preparatu Cleaner do usuwania resztek pasty AH Plus z komory zęba, po raz pierwszy umożliwia wykonanie prawdziwie skutecznej procedury bondingu (nałożenia systemu wiążącego) bezpośrednio po zakończeniu wypełniania kanału. Badania potwierdziły, że korzystnie wpływa na jakość połączenia systemu wiążącego ze szkliwem i zębiną koronową. Następnym etapem jest wykonanie wypełnienia kompozytowego.

Wskazania kliniczne:

Usuwanie resztek pasty AH Plus natychmiast po zakończeniu leczenia endodontycznego w celu wykonania ostatecznego wypełnienia kompozytowego.

Dzięki tej procedurze wyeliminowano konieczność stosowania opatrunków tymczasowych (np $\text{CaO}(\text{OH})_2$) między wizytami oraz potencjanie nieszczelnych wypełnień tymczasowych zakładanych do ubytku w części koronowej.

Taka procedura jest łatwa, szybka i zgodna ze współczesną wiedzą na temat przyczyn niepowodzeń leczenia endodontycznego.

X•Post™

wkłady endodontyczne z włókna szklanego

Opakowanie:
Uzupełnienia po 5 sztuk wkładów
w rozmiarach: 1,2,3,4.



Wkłady X-Post zawierają równolegle ułożone włókna szklane co zapobiega niepożądanym pęknięciom, nadaje odpowiednią wytrzymałość oraz konieczną elastyczność. Kształt wkładów naśladuje anatomie kanału korzeniowego zgodnie z wymogami oszczędnej preparacji tkanek. Powierzchnia wkładów X-Post jest mikroporowata tak, aby dodatkowo wzmocnić połączenie adhezyjne z cementem. Dzięki temu nie ma potrzeby silanizacji wkładów i można zaoszczędzić jeden etap pracy. Wkłady doskonale przewodzą światło umożliwiając prawidłowe wiązanie cementu i systemu wiążącego. Zawierają żywice kompatybilne z systemem wiążącym XP Bond oraz cementem Core.X Flow zapewniające stworzenie szczelnego monobloku. Dają doskonały kontrast na zdjęciach rtg.

Core&Post

wszystko czego trzeba aby osiągnąć perfekcję w odbudowie zębów koronowego z użyciem wkładów z włókna szklanego



Opakowania:

Poszerzacze Mailleffer (2 szt.)

Wiertła Mailleffer (4 szt.)

Wkłady X-Post w rozmiarach: 1,2,3 oraz 4 (razem 15 szt.)

Wytrawiacz

Najnowszy system wiążący XP Bond 5 ml

Aktywator chemiczny do systemu wiążącego XP Bond (4,5 ml)

Precyzyjne aplikatory wewnątrzkanalowe

Sączki papierowe

Core.X Flow – dualnie wiążący cement oraz materiał do odbudowy zębów (cement można aplikować bezpośrednio z końcówki mieszającej do kanału) - 2 strzykawki po 4,75g

Akcesoria

Core&Post system to pierwszy prawdziwie KOMPLETNY system do mocowania wkładów z włókien szklanych oraz natychmiastowej odbudowy zębów koronowego.

System składa się z kompatybilnych narzędzi i materiałów, które zapewniają szczelność oraz trwałość procedury. Dodatkowo ułatwienie polega na tym, że każdy etap pracy znajduje odniesienie w logicznie i przejrzysto zaprojektowanym opakowaniu. Cały system jest certyfikowany przez ośrodek badawczy (certyfikat CTS).

Zestaw Core&Post przyporządkowuje produkty WSZYSTKIM etapom pracy:

Etap 1:

Narzędzia Largo Paeso Reamer Mailleffer do usuwania wypełnienia gutaperkowego z kanału w rozmiarach 1 i 2

Etap 2:

Narzędzia do opracowania odpowiedniego kształtu kanału korzeniowego Mailleffer Easy Post Precision Drill oraz kompatybilne do nich wkłady z włókien szklanych X-Post w 4 najważniejszych rozmiarach .

Etap 3:

Wytrawiacz w żelu DeTrey Conditioner 36 wraz z igłami do wygodnej aplikacji wewnątrz kanału korzeniowego.

Etap 4:

Światłoutwardzalny system wiążący XP Bond wraz z aktywatorem Self Cure Activator dający podwójnie utwardzalny system wiążący. Sączki papierowe i specjalne pędzelki służą do aplikacji w świetle kanału korzeniowego.

Etap 5:

Światło - oraz chemoutwardzalny materiał kompozytowy Core.X Flow w podwójnej roli: do cementowania wkładów oraz odbudowy zębów koronowego.

Core•X™ Flow

materiał do cementowania włókien oraz jednoczesnej, natychmiastowej odbudowy zębów

Opakowanie:

4 strzykawki po 4,75g i 20 końcówek mieszających/aplikacyjnych



Dla wszystkich którzy stosują wkłady z włókna szklanego: materiał do cementowania włókien oraz jednoczesnej, natychmiastowej odbudowy zębów.

Core.X Flow to składający się z bazy i katalizatora materiał, który po zmieszaniu daje podwójnie utwardzalny, zawierający dużą ilość wypełniacza cement kompozytowy do odbudowy zębów koronowego oraz cementowania wkładów endodontycznych.

Wskazania kliniczne:

Odbudowa zębów koronowego w zębach żywych i martwych (wymiana istniejących wypełnień i/lub utrata tkanek twardych) jako etap poprzedzający wykonanie pośrednich uzupełnień protetycznych.

Cementowanie wkładów koronowo-korzeniowych z włókien szklanych.

Core.X Flow zawiera biokompatybilne żywice uretanowe i występuje w odcieniu tkanek zęba co sprawia, że doskonale nadaje się do użycia w tych sytuacjach klinicznych, gdy priorytetem staje się estetyka.

Niezależne badania przeprowadzone na Uniwersytecie w Berlinie potwierdziły wyjątkową szczelność osiąganą podczas cementowania wkładów z włókien szklanych za pomocą materiału Core.X Flow.

Core.X Flow jest dostępny w wygodnej dwukomorowej strzykawce. Taki rodzaj opakowania ułatwia bezpośrednią, wewnątrzustną aplikację oraz minimalizuje straty materiału.

Aquasil Ultra

grupa nowoczesnych, quadrofunkcyjnych A-silikonowych mas wyciskowych



Opakowania:

do mieszania ręcznego

I warstwa: Aquasil Ultra Soft Putty, 2 tuby
baza 450 ml i katalizator 450 ml

II warstwa: masy korekcyjne, Aquasil Ultra LV, 4 naboje po 50ml,
końcówki mieszające i aplikacyjne Dostępna w wersji regular oraz fast
set (szybkowiązący)

Aquasil Ultra XLV

4 naboje po 50ml, końcówki mieszające i aplikacyjne
Dostępna w wersji regular oraz fast set (szybkowiążąca)

Wskazania kliniczne:

Masy wyciskowe Aquasil Ultra przeznaczone są do pobierania wszystkich rodzajów precyzyjnych wycisków, a zwłaszcza tych wymagających doskonałych właściwości hydrofilnych, stabilności wymiarów, wytrzymałości na rozrywanie oraz odporności na stałe odkształcenia.

Precyzyjne wyciski pod korony, mosty, wkłady, nakłady, wkłady koronowo-korzeniowe oraz implanty.

Aquasil Ultra to jedyna grupa mas wyciskowych która zawiera opatentowane monomery quadrofunkcyjne oraz substancje zwiększające zwilżalność. Dzięki temu masa posiada szereg niezwykle korzystnych właściwości:

wyjątkowa hydrofilność pozwalająca na wierne odwzorowanie pola protetycznego nawet w wilgotnym środowisku

bardzo wysoka wytrzymałość na rozrywanie

łatwość przechowywania, masa jest odporna na odkształcenia - nie odkształca się przy dezynfekcji oraz przy wielokrotnym odlewaniu modeli

posiada optymalny czas wiązania dający komfort przy pobieraniu wycisku

komfortowa dla pacjenta – ma przyjemny miętowy smak i zapach

dostępna w wielu rodzajach gęstości oraz we wszystkich formach opakowań pozwala na zastosowanie każdej z preferowanych technik pobierania wycisku.

Aquasil Ultra jest najwyżej cenionym produktem wśród A-silikonowych mas wyciskowych. Począwszy od 2003r. kiedy została wprowadzona do sprzedaży co roku jest nagradzana prestiżowym znakiem o międzynarodowym uznaniu 5-gwiazdek Reality.



Aquasil Ultra DECA™

masa do mieszania automatycznego

Opakowania:

plastikowe tuby po 380 ml
końcówki mieszające 40 szt.
oraz pierścień mocujący



Dostosowane do wszystkich dostępnych na rynku urządzeń mieszających.

Aquasil Ultra Deca Monophase

Masa o pośrednim rodzaju lepkości. Przeznaczona do wykonywania wycisków jednowarstwowych, czynnościowych oraz transferowych.

Stanowi doskonałą alternatywę dla masy polieterowej gdyż przewyższa ją trwałością, łatwością usuwania oraz przyjemnym miętowym smakiem.

Aquasil Ultra Deca Heavy

Masa o wysokim rodzaju lepkości.

Przeznaczenie: wykonywanie wycisków I warstwy w technikach jedno- lub dwuczasyowych.

Może być stosowana z masą korekcyjną typu LV lub XLV.

Aquasil Bite

Masa przeznaczona do dokładnej rejestracji warunków zwarciovych oraz wzajemnych relacji obu szczęk

Opakowania:

2 naboje po 50 ml, końcówki mieszające



Calibra®

estetyczny cement na bazie żywic kompozytowych



Opakowania:

Calibra Complete Kit – dwuczęściowy zestaw

I część zawiera: 5 strzykawkę cementu po 2g we wszystkich odcieniach; 2 strzykawki katalizatora; system wiążący, aktywator chemiczny, wytrawiacz, akcesoria
II część zawiera: 5 strzykawkę past try-in we wszystkich odcieniach; silan, akcesoria

Calibra Operatory Kit

2 strzykawki cementu (LT, TL), 2 strzykawki katalizatora, system wiążący, aktywator chemiczny, silan, akcesoria

Calibra Try-In kit:

5 strzykawkę past try-in we wszystkich odcieniach

Uzupełnienia:

Strzykawka 2g cementu w wybranym kolorze

Strzykawka 2g katalizatora

Silan 3ml

Estetyczny cement na bazie żywic kompozytowych w wersji światło utwardzalnej, podwójnie utwardzalnej lub chemo utwardzalnej o wysokich parametrach wytrzymałościowych.

Wskazania kliniczne:

adhezyjne cementowanie porcelanowych, ceramicznych lub kompozytowych, wkładów koronowych inlay/onlay, koron i licówek; adhezyjne cementowanie wszystkich metalowych koron, mostów, wkładów koronowych inlay/onlay na bazie metali szlachetnych, półszlachetnych i nieszlachetnych; adhezyjne cementowanie porcelanowych koron i mostów (porcelana napalona na metal); adhezyjne cementowanie gotowych i odlewanych wkładów korzeniowych; adhezyjne cementowanie mostów AET(Maryland).

Calibra znajduje zastosowanie przy pracach protetycznych gdzie wymagana jest wysoka estetyka, precyzja i trwałość.

Cement występuje w 5 odcieniach: light, medium, dark, translucent, opaque pozwalających na uzyskanie doskonałego efektu estetycznego. Dodatkową zaletą jest możliwość zakupu past try-in odpowiadających każdemu z kolorów cementu. Można je użyć podczas etapu dopasowywania pracy protetycznej sprawdzając efekt finalny z wybranym odcieniem cementu. Pasty try-in są łatwo usuwalne z powierzchni pola protetycznego.

SmartCem™ 2

podwójnie utwardzalny
i samotrawiący cement

Opakowania:

Zestaw zawierający 5 strzykawkę po 5g we wszystkich odcieniach cementu oraz końcówki mieszające

Uzupełnienia:

2 strzykawki 5g cementu w wybranym kolorze



Podwójnie utwardzalny i samotrawiący cement wykorzystujący współczesną wiedzę o zjawisku adhezji.

Skład chemiczny sprawia, że po spolimeryzowaniu ten hydrofobowy cement wyróżnia się minimalną sorpcją wody, ograniczoną rozpuszczalnością i istotnie zredukowaną higroskopijną rozszerzalnością.

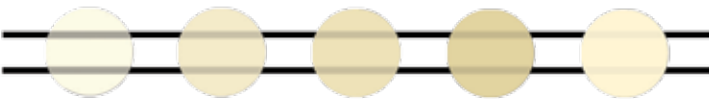
Wskazania kliniczne:

Stale cementowanie uzupełnień metalowych, koron porcelanowych na podbudowie metalowej, wkładów koronowych typu inlay i onlay, koron, mostów oraz wkładów koronowo-korzeniowych bez konieczności przeprowadzania odrębnego etapu aplikacji systemu wiążącego.

Cement SmartCem2 jest dostępny w wygodnej, dwu komorowej strzykawce. Jednocześnie zgodnie ze współczesnymi standardami materiał występuje w 5 odcieniach (light, medium, dark, translucent, opaque).

SmartCem2 stanowi cement o wyjątkowych właściwościach:

daje silne i trwałe połączenie adhezyjne z tkankami zęba
w czasie aplikacji tworzy bardzo cienkie warstwy
gwarantuje korzystną długość czasu pracy
nie wymaga przechowywania w niskich temperaturach
szklany wypełniacz jest wzbogacony o zawartość jonów fluoru
optymalna kolorystyka pozwala na osiągnięcie oczekiwanego efektu estetycznego.



AquaCem®

cement glasjonomerowy

Opakowanie:

20g proszku oraz miarka do sporządzenia mieszaniny.



AquaCem składa się z mieszaniny szkła glinowo-krzemowego i kwasu poliakrylowego. Proszek zarabiany z wodą tworzy materiał cementujący, adhezyjny do zębiny i szkliwa co zapewnia szczelne i trwałe połączenie uzupełnień protetycznych z tkankami zęba.

Wskazania kliniczne:

Cementowanie koron, wkładów koronowych typu inlay, mostów i elementów stałych, aparatów ortodontycznych.

TempGrip™

tymczasowy cement do koron i mostów na bazie tlenku cynku nie zawierający eugenolu

Opakowanie:

2 strzykawki po 9g wraz z końcówkami mieszającymi



Dwuskładnikowy cement oparty na tlenku cynku i kwasach organicznych. Dzięki nowej formule pozbawionej zawartości eugenolu materiał nie ma wpływu na czas wiązania kompozytów wypełniających oraz cementów łączących.

Wskazania kliniczne:

tymczasowe cementowanie wszystkich prowizorycznych akrylowych oraz kompozytowych pośrednich uzupełnień protetycznych; tymczasowe lub próbne cementowanie (na określony czas) ceramicznych, porcelanowych, kompozytowych, PFM (porcelana napalana na metalu) i wszystkich metalowych koron oraz mostów.

Odpowiednio dobrane właściwości fizyczne zapewniają bezpieczną retencję uzupełnień i pozwalają na łatwe zdejmowanie oraz oczyszczanie zarówno prac protetycznych jak i filarów zębowych. Ze względu na określony czas retencji uzupełnień nie jest zalecane stosowanie systemów wiążących do szkliwa i zębiny wraz z cementem TempGrip. TempGrip jest materiałem automatycznie mieszany w strzykawce.

Integrity®

materiał do wykonywania tymczasowych 0 koron i mostów na bazie estrów metakrylanowych

Opakowania:

Naboje o zawartości 76g materiału w wybranym kolorze wraz z końcówkami mieszającymi
Mini-strzykawki o zawartości 15g materiału w wybranym kolorze wraz z końcówkami mieszającymi



Wskazania kliniczne:

wykonywanie uzupełnień tymczasowych o charakterze krótkoczasowym jaki i długoczasowym. Materiał jest kompatybilny ze światłoutwardzalnymi materiałami kompozytowymi DENTSPLY stosowanymi do naprawy brzegów oraz estetycznej korekty kształtu koron tymczasowych.

Integrity charakteryzuje:

wysoka wytrzymałość i elastyczność uzupełnień tymczasowych; estetyka oparta na możliwości doboru koloru: A1, A2, A3,5 B1; szybka i łatwa procedura wykonania przewidywalne, stałe rezultaty kliniczne.

W celu uproszczenia sposobu użytkowania i ograniczenia strat, Integrity ma formę specjalnych naboje do pistoletu oraz dwu komorowych mini strzykawek. Dzięki temu zachowana jest higiena oraz zapewniona gwarancja dokładności wymieszania.

Viscogel

materiał podścielający do protez ruchomych

Opakowanie:

Proszek 120g, płyn 90 ml, lubrykant 15 ml, akcesoria



Wskazania kliniczne:

czasowe podścielanie protez; wykonywanie wycisków czynnościowych.

Viscogel stosowany jest do czasowego odciążenia protezy przed jej wymianą czy w przypadkach zmian zapalnych na błonie śluzowej oraz po zabiegach chirurgicznych. Długi czas pracy umożliwia stopniową adaptację do warunków jamy ustnej.

Jet-Fresh®

piasek do wszystkiego rodzaju piaskarek.

Opakowanie:
butelka 370g



Wskazania kliniczne:

usuwanie osadów każdego rodzaju;
usuwanie osadów u pacjentów z aparatami ortodontycznymi;
oczyszczanie bruzd przed lakowaniem.

Korzyści dla pacjenta:

zdecydowanie **mniejsza abrazyjność w porównaniu do gumek z pastami** okrągły kształt cząsteczek w piasku Jet-Fresh zapewnia dokładniejsze i mniej abrazyjne usuwanie osadów

bardzo przyjemny miętowy smak BEZ SOLI

piasek nie zawiera sodu.

Wyjątkowy skład Jet-Fresh pozwala również na lepsze przemieszczanie się piasku w dyszy piaskarki. Brak zawartości sodu pozwala uniknąć zapchania dyszy nawet przy dostaniu się do jej środka wilgoci.

Seal&Protect®

światłoutwardzalny, ochronny lak do zabezpieczania odsłoniętych obszarów zębiny korzeniowej

Opakowanie:
butelka 4,5 ml



Wskazania kliniczne:

Leczenie objawów Zespołu Nadwrażliwości Zębiny;
redukcja abrazji i erozji odsłoniętych obszarów zębiny okolicy przyszyjkowej;
redukcja akumulacji płytki nazębnej.

Seal&Protect zmniejsza ścieralność zębiny w okolicy przyszyjkowej, dzięki wzmocnieniu jej struktury i powoduje wzrost mechanicznej wytrzymałości tej tkanki. Redukuje nadwrażliwość szyjek zębowych poprzez uszczelnienie otwartych kanalików zębinowych. Zmniejsza stopień odwapnienia zębiny przez kwasy i posiada właściwości antybakteryjne.

Zawiera triclosan dzięki czemu zapobiega odkładaniu się płytki nazębnej. Działa kariostatycznie. Jest bezbarwny.

Jest niezwykle komfortowy dla pacjenta gdyż zmniejszenie nadwrażliwości jest odczuwalne natychmiast po zastosowaniu pierwszej warstwy preparatu. Nałożenie dwóch warstw zabezpiecza odsłoniętą zębinę na ok. 6 miesięcy. Po tym okresie czasu należy ponownie nałożyć warstwę laku.

Nupro® Sensodyne

pastą profilaktyczną
do usuwania kamienia,
polerowania oraz znoszenia
nadwrażliwości w jednym

Opakowania:
Jednorazowe porcje 1,9g
stoik 340g



Pasta Nupro Sensodyne zawiera NovaMin, opatentowaną technologię remineralizacji trwale zamykającą otwarte kanaliki zębinowe. Jako jedyna pasta do profilaktycznego czyszczenia zębów zapewnia natychmiastową ulgę ze strony nadwrażliwych obszarów zębów.

Wskazania kliniczne:

Pasta jest przeznaczona do oczyszczania oraz polerowania podczas profesjonalnych zabiegów profilaktycznych. Polecana szczególnie dla pacjentów u których występują objawy nadwrażliwości.

Występuje w smaku pomarańczowym oraz miętowym.

NEW!

The DENTSPLY and Sensodyne Concept
for Hypersensitivity Management

SENSODYNE
PROFESJONALNA

For better dentistry
DENTSPLY

Illumine

system do profesjonalnego
wybielania zębów

Opakowania:

Office: 2 komplety strzykawek A+B
do aktywacji przed zabiegiem
Home: 2 strzykawki po 3 ml.



Wskazania kliniczne:

przebarwienia zewnątrzpochodne (np. po spożywaniu kawy, wina czerwonego)
przebarwienia wewnątrzpochodne (np. po leczeniu tetracyklinami, zabiegach endodontycznych);
niwelowanie zmętnienia szkliwa;
genetycznie uwarunkowany ciemny odcień zębów;
wybielanie przebarwionych zębów przed wykonaniem estetycznych wypełnień lub uzupełnień protetycznych np. licówek.

System składa się z preparatów typu Home oraz Office.

Illumine home to materiał do wybielania przebarwionych zębów, który może być stosowany samodzielnie lub jako kontynuacja zabiegu wybielania przeprowadzonego wcześniej w gabinecie.

Illumine home w postaci 10% żelu do wybielania zębów w warunkach domowych zawiera 10% nadtlenuk karbamidu, który w reakcji rozkładu uwalnia H_2O_2 w stężeniu 3,6%.

Illumine home w postaci 15% żelu do wybielania zębów w warunkach domowych zawiera 15% nadtlenuk karbamidu, który w reakcji rozkładu uwalnia H_2O_2 w stężeniu 5,4% oraz jest wzbogacony o fluorek sodu.

Illumine office to oparty na 15% nadtlenuku wodoru materiał do wybielania przebarwionych zębów, który zapewnia osiągnięcie widocznych rezultatów wybielania w ciągu 30-60 min. Zabieg nie wymaga stosowania dodatkowych środków ciepła lub światła w celu aktywacji substancji czynnych.

Preparat występuje w strzykawkach do bezpośredniej aktywacji przed zabiegiem.

SmartLite PS

zminiaturyzowana, bezprzewodowa diodowa lampa polimeryzacyjna o dużej mocy

Opakowanie:

1 rękojeść oraz 1 końcówka LED w wybranym kolorze, 1 ładowarka, 1 osłona ochronna i akcesoria.



Wskazania kliniczne:

Wewnątrzustna polimeryzacja materiałów wypełniających, systemów wiążących, laków, które wiążą pod wpływem naświetlania falami o długości 450 - 490 nm.

Cechy wyróżniające lampę SmartLite:

Żarówka diodowa umieszczona na samym końcu: brak światłowodu; duża i niezmienna intensywność naświetlania; skrócony czas naświetlania.

Długa żywotność żarówek diodowych (LED): nie ma konieczności wymiany żarówek.

Spektrum emisji żarówek LED dokładnie pokrywa się z zakresem fal świetlnych absorbowanych przez kamforochinon: wysoka efektywność reakcji polimeryzacji.

Unikalna technologia ładowania: w przybliżeniu czas ładowania wynosi 10 godzin, czas pracy ciągłej wynosi 25 minut sekundowych cykli naświetlania; bezprzewodowa ładowarka o niewielkich rozmiarach; możliwość wyboru pozycji do ładowania.

Komfort pracy: niewielka waga, łatwe składanie i rozkładanie; możliwość obrotu końcówki o 360 stopni i łatwe dostosowanie do każdego warunków klinicznych; cicha praca zapewniona przez brak wentylatora.

Możliwość wyboru koloru: grafitowy, błękitny lub złoty.

ShadeStar

elektroniczne urządzenie służące do cyfrowego doboru koloru zębów



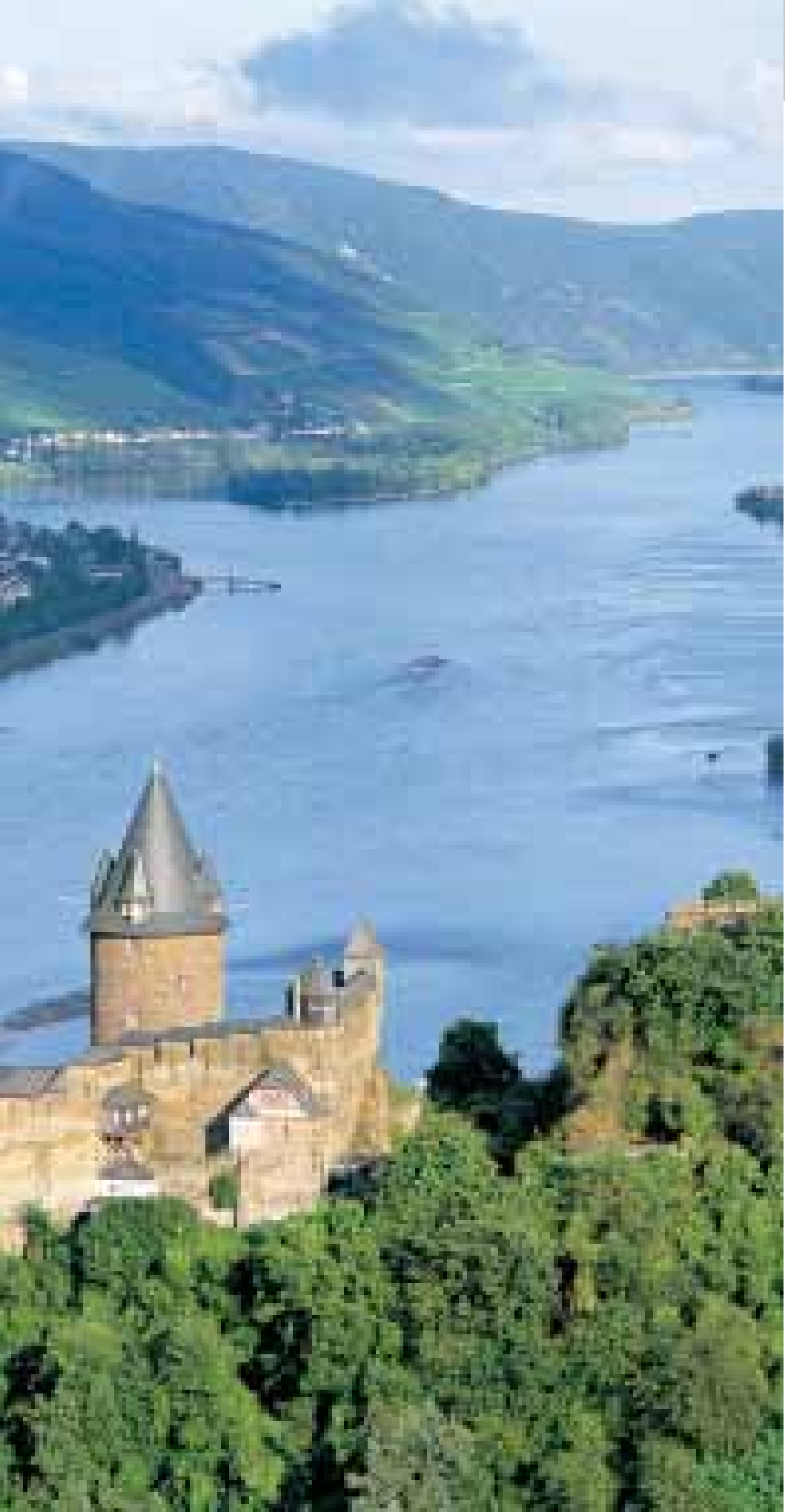
ShadeStar został zaprojektowany do cyfrowego doboru koloru naturalnych zębów we współpracy z dentystami oraz laboratoriami dentystycznymi.

W urządzeniu zaprogramowane zostały najbardziej popularne klucze kolorów: Vita Classic, 3D-Master, Ceram.X Mono, Ceram.X Duo.

Domyślnym kluczem kolorów jest ten, który został wybrany podczas poprzedniego pomiaru. Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowego pomiaru w celu zmiany na inny klucz kolorów.

Skaner zapewnia bezpieczny pomiar koloru gdyż eliminuje błędy oceny koloru spowodowane złymi warunkami oświetleniowymi, przestarzałym kolornikiem czy zmęczeniem oczu.

Jest niezwykle prosty w użyciu: do obsługi urządzenia wystarczają 3 przyciski a pomiar zajmuje tylko 1/2 sekundy.



Twój przedstawiciel handlowy

REJON PÓŁNOCNY

TRÓJMIASTO, BYDGOSZCZ, TORUŃ

Anna Łokuciewska
+48 663 888 512

REJON PÓŁNOCNO-ZACHODNI

SZCZECIN, KOSZALIN, GORZÓW, PIŁA

Anna Niżałowska
+48 663 888 539

REJON CENTRALNY

ŁÓDŹ, CZĘSTOCHOWA, RADOM, KIELCE

Katarzyna Michalska
+48 663 888 513

REJON ŚRODKOWO-WSCHODNI

WARSZAWA, BIAŁYSTOK

Dorota Piotrowska
+48 663 888 516

REJON ZACHODNI

POZNAŃ, WROCŁAW

Jacek Kucharski
+48 663 888 514

REJON POŁUDNIOWY

KATOWICE, KRAKÓW, OPOLE

Szymon Nowak
+48 663 888 519

REJON POŁUDNIOWO- -WSCHODNI

LUBLIN, RZESZÓW

Krzysztof Filipek
+48 663 888 518

