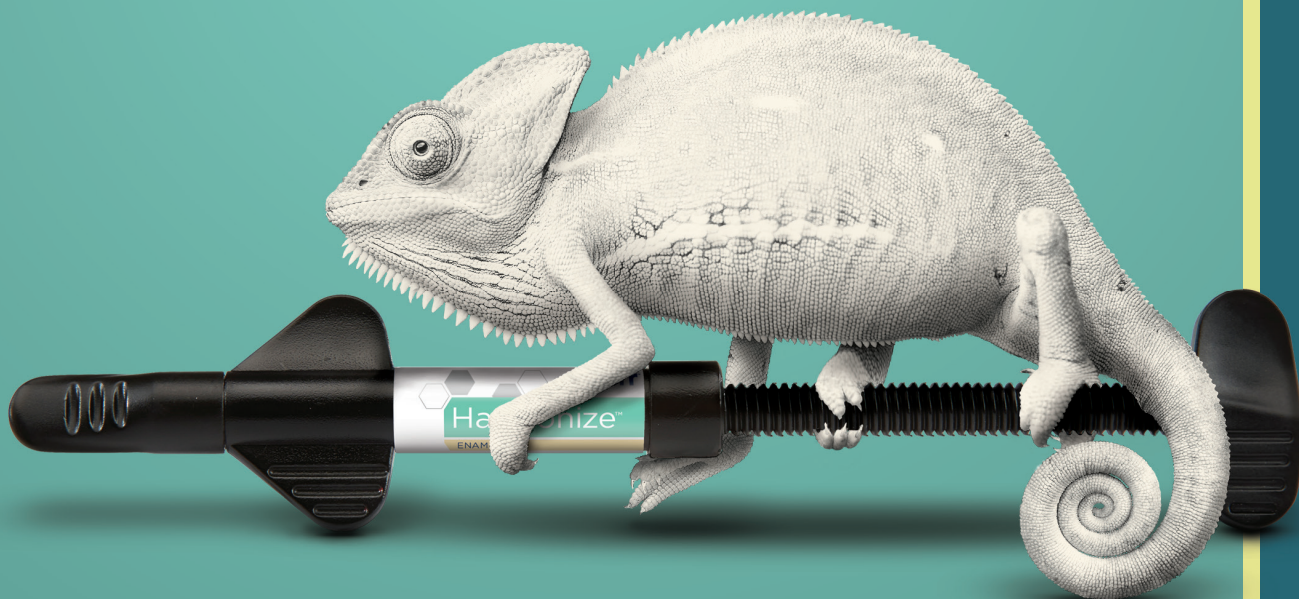


Kerr™

Promocje specjalne listopad-grudzień 2023

Harmonize™ w harmonii z naturą



MKT-23-1440, Rev 0, 2023, PC-MKT-REL ©2023 Kerr Corporation.
Wszystkie znaki towarowe stanowią własność Kerr Corporation.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza broszura ma charakter informacyjny i jest przeznaczona wyłącznie dla profesjonalistów z branży stomatologicznej.

OptiShade™

Optymalny, uniwersalny system kompozytowy

- **Łatwiejszy dobór koloru**
Szybszy i łatwiejszy dobór odcieni. OptiShade obejmuje wszystkie 16 klasycznych kolorów VITA przy użyciu zaledwie trzech: Light, Medium, Dark.
- **Technologia Adaptive Response Technology (ART)**
System wypełniacza ART to sprawdzona technologia zastosowana w Harmonize™, która pomaga wykonać wypełnienia o naturalnym wyglądzie, znakomitej wytrzymałości i niezrównanej estetyce.
- **Prostsze zarządzanie materiałami**
Z OptiShade zyskasz porządek w asystorze, skrócisz listę zamawianych produktów i ograniczysz do minimum ryzyko przeterminowania materiałów.
- **Uniwersalny system do wszystkich klas ubytków**
W przeciwieństwie do innych kompozytów o uproszczonej kolorystyce, systemu OptiShade można skutecznie używać do wszystkich klas ubytków, bez konieczności stosowania blokera.



Sprawdź aktualną
ofertę promocyjną
u swojego
dystributora.

Nr kat.	Kolor	Odpowiednik VITA
37111	Light - LT	A1, B1, B2, C1, D2
37112	Medium - MD	A2, A3, C2, D3, D4
37113	Dark - DK	A3.5, A4, B3, B4, C3, C4
37114	Bleach White - BW	Zęby wybielane
37115	Universal Opaque	Maskowanie przebarwień

Cena regularna:

219 zł/strzykawką 4g



dr n. med. **Maciej Mikołajczyk**



lek. dent. **Oskar Pluciński**



dr **Sanja Štefančić**, DMD, MSc, PhD, Chorwacja



dr n. med. **Maciej Mikołajczyk**



Dr Maciej Mikołajczyk, dr Sanja Štefančić, lek. dent. Oskar Pluciński są płatnymi konsultantami firmy Kerr.

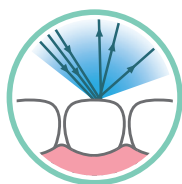
Harmonize jest pierwszym kompozytem rozpraszającym i odbijającym światło w sposób podobny do ludzkiego szkliwa, zapewniającym efekt kameleona i dopasowanie do naturalnych tkanek.

W rzeczywistości, sposób w jaki ząb odbija światło zależy od dwóch czynników:

- długości fali światła,
- morfologii powierzchni.

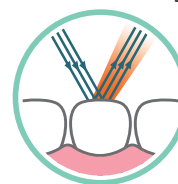
Światło nie odbija się od powierzchni w sposób jednolity: krótsze fale (światło niebieskie) ulegają większemu rozproszeniu. Dłuższe fale (na przykład światło czerwone) ulegają zwierciadlanemu odbiciu i kolimacji. Innymi słowy, interakcja ze strukturą zębów i odbicie zwierciadlane zależy od długości fali światła.

Fale o mniejszej długości
- kolor niebieski -



Odbicie rozproszone

Fale o większej długości
- kolor czerwony -



Odbicie lustrzane

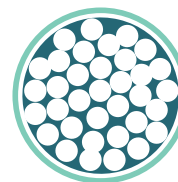
Kształt sferyczny

Kulisty kształt cząsteczek ART zapewnia wysokie nasycenie wypełniaczem (81%), minimalizując przywieranie i ułatwiając modelowanie.

Konkurencja



Harmonize



Harmonize

Nanohybrydowy kompozyt nowej generacji do odbudów o najwyższej estetyce i wytrzymałości.

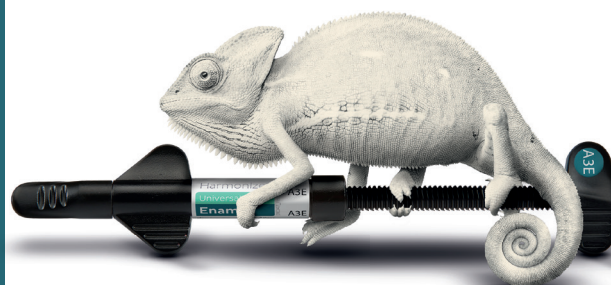
4x 36536 i pozostałe Harmonize syringe refill

*Pakiet czterech strzykawek Harmonize
w dowolnych kolorach w specjalnej cenie!*

760 zł



x4



190 zł/strzykawka



Dr n. med. Maciej Mikołajczyk

Ukończył studia na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, gdzie uzyskał także tytuł doktora nauk medycznych. W latach 2004-2008 był asystentem w Zakładzie Stomatologii Wieku Rozwojowego na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Od 2010 do 2012 r. doktor Mikołajczyk był dyrektorem naukowym i wykładowcą na sympozjach dla stomatologów „Forum dentysty praktyka”. Od 2013 r. jest redaktorem naczelnym serii książek „ENDO w praktyce gabinetu”. Jest autorem i współautorem wielu publikacji i wykładów naukowych dotyczących stomatologii minimalnie inwazyjnej, a także stosowania laserów i mikroskopii w stomatologii.

Zamknięcie diastemy z użyciem uniwersalnego kompozytu nanohybrydowego Harmonize™



PRZED



PO



3



4



5

Diastema rzadko stanowi dla pacjentów problem natury funkcjonalnej, ale zwykle chcą oni ją usunąć lub zminimalizować jej rozmiar z powodów estetycznych. W jamie ustnej tworzy ona ciemne tło dla zębów. Powoduje to wzmocnienie efektu diastemy i zniwelowanie efektu „białych zębów”.

Zamknięcie diastemy może jednak stanowić skomplikowany zabieg, ponieważ wymaga powiększenia zębów przednich. Może to doprowadzić do zaburzenia proporcji między górnymi środkowymi, a bocznymi siekaczami i nieoczekiwanego efektu estetycznego. Sposoby zamykania diastemy obejmują leczenie ortodontyczne oraz protetyczne, ale najlepiej zacząć od metody najmniej inwazyjnej i wykonać odbudowę kompozytową jako zabieg tymczasowy lub końcowy.

Tego typu leczenie wymaga stosowania bardzo estetycznego materiału kompozytowego, który dobrze naśladuje szkliwo i zębinę.

W opisywanym przypadku wybrano kompozyt Harmonize™ (Kerr™), ponieważ świetnie dopasowuje się wizualnie do otaczających zębów, pozwala uzyskać naturalnie wyglądającą powierzchnię i idealnie zlewa się ze szkliwem zęba. Metody zachowawcze także mają duże znaczenie, ponieważ nie jest planowane preparowanie ani usuwanie struktury szkliwa wiertłem. W niektórych przypadkach diastema jest tak szeroka, że jej całkowite zamknięcie nie jest wskazane, ponieważ uzyskanie odpowiedniego efektu estetycznego oczekiwanego przez pacjenta jest niemożliwe (ryc. 1). Plan leczenia obejmował wypreparowanie jedną warstwą kontrastowego materiału kompozytowego.

To dobry moment na omówienie z pacjentem sposobu osiągnięcia kompromisu pomiędzy rozmiarem diastemy a powięk-

szeniem zębów przednich szczęki (ryc. 2). Wykonano klucz silikonowy odzwierciedlający nowy kształt siekaczy. Zęby zostały odizolowane od napływu śliny za pomocą koferdamu (Opti-Dam™, Kerr), następnie odlew silikonowy został przecięty na pół i dopasowany do wewnętrznej strony zębów przednich (ryc. 3). Aby uzyskać jak najlepsze przyleganie, szkliwo zostało wypreparowane za pomocą urządzenia do abrazji powietrznej w celu usunięcia bezprzymatycznej warstwy szkliwa (ryc. 4). Następnie szkliwo zostało wytrawione 37-procentowym kwasem fluorowym w postaci żelu (Gel Etchant, Kerr). Zapewnia to precyzję w aplikacji kwasu i zapobiega dostaniu się żelu do niepożądanych obszarów (ryc. 5).

Wybrano system wiążący OptiBond™ FL (Kerr) ze względu na jego udowodnione naukowo wysokie parametry przylegania do szkliwa. Najpierw nałożony został primer, a w drugim kroku nałożono czynnik łączący i przeprowadzono jego polimeryzację (ryc. 6). Jako warstwę podniebienną zastosowano odcień Harmonize Enamel A1, nakładając materiał z użyciem indeksu silikonowego.

Warstwa podniebienna z odcienia szkliwnego stanowiła podstawę dla kolejnych nakładanych warstw materiału w odcieniu zębinowym, mających utworzyć naturalnie wyglądającą odbudowę (ryc. 7).

Umożliwiło to także ocenę różnych odcieni kompozytu w celu dopasowania do tkanki zęba, ponieważ materiał kompozytowy Harmonize nie zmienia swojego koloru po polimeryzacji (ryc. 8). Aby uzyskać doskonały profil wyłaniania, zastosowano matrycę metalową (Polydentia) z niewielką ilością płynnego kompozytu w celu jego zamocowania (ryc. 9). W obszarze przyszykowym odbudowy nałożono odcień Harmonize Dentine A3 w celu



utworzenia warstwy o głębszej i „cieplejszej” barwie. Odcienie Harmonize Dentine wyglądają niezwykle naturalnie dzięki bardzo podobnej dyfuzji i podobnemu odbijaniu światła.

Środkowa trzecia część zęba wymagała innego koloru niż obszar przyszyjkowy, w związku z czym zastosowano odcień Harmonize Dentine A2 (ryc. 10).

Dzięki łatwej pracy z materiałem Harmonize możliwe było odtworzenie nieregularności w warstwie zębiny, w celu większego rozproszenia odbijania i dyfuzji światła zgodnie z właściwościami zęba pacjenta (ryc. 11).

Cienka warstwa odcienia Enamel A1 stanowiła wierzchnią warstwę tej odbudowy, a także jej krawędź sieczną (ryc. 12).

Każdą warstwę materiału polimeryzowano przez 10 sekund, natomiast ostateczna polimeryzacja trwała 20 sekund (ryc. 13).

Piśmiennictwo dostępne na życzenie.

Treści zawarte w niniejszym artykule stanowią niezależne opinie dra n. med. Macieja Mikołajczyka. Kerr jest producentem wyrobów medycznych i nie udziela porad w zakresie procedur klinicznych. Podczas leczenia pacjentów lekarze powinni kierować się własną profesjonalną wiedzą i oceną sytuacji. Dr n. med. Maciej Mikołajczyk jest płatnym konsultantem firmy Kerr.

Ten sam zabieg przeprowadzono w przypadku sąsiedniego siekacza górnego, a następnie obie odbudowy wykończono przy użyciu krążków OptiDisc™ (Kerr) z bardzo drobnym ścierniwem (ryc. 14). Polerowanie warstwy szklawej zostało wykonane za pomocą zestawu do polerowania Hiluster (Kerr).

Materiał Harmonize tworzy bardzo błyszczącą warstwę zaraz po polimeryzacji, dzięki czemu polerowanie jest bardzo proste i szybkie (ryc. 15). Do wykończenia użyto szczoteczki Occlub-rush™ (Kerr) w celu zapewnienia trwałej gładkości odbudowy (ryc. 16).

Ten przypadek pokazał, że całkowite zamknięcie diastemy jest niemożliwe, ponieważ zęby stałyby się zbyt szerokie i duże, a taki efekt jest niepożądany pod względem estetycznym.

Materiał kompozytowy Harmonize okazał się w pełni zdolny do odtworzenia naturalnego wyglądu zębów, a poza tym łatwo się z nim pracowało (ryc. 17).

SonicFill™ 3

System kompozytowy typu SingleFill™

Trwałe wypełnienie ubytków w ramach efektywnej, jednoetapowej procedury.

Kompletny system kompozytowy typu bulk-fill z aktywacją dźwiękową. Zestaw startowy zawiera wszystkie elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy z tym systemem.

- system SingleFill™ – do 5 mm tylko jedna warstwa!
- doskonała adaptacja do ścian ubytku i znakomite właściwości użytkowe
- duża głębokość polimeryzacji
- trwała szczelność brzeżna
- poprawiona estetyka, wytrzymałość i skrócony czas pracy.

Zestaw zawiera:

1x końcówka SonicFill (bez złączki),
1x pakiet treningowy
(5 kapsułek unidose i 5 modeli zębów),
10x kapsułka 0,25g w kol. A1,
20x kapsułka 0,25g w kol. A2,
30x kapsułka 0,25g w kol. A3)

1x 36715 SonicFill 3 Intro Kit

Zestaw Sonic Fill Intro Kit

2259 zł



Płynny materiał typu bulk-fill z warstwą zewnętrzną z kompozytu uniwersalnego. Dwie warstwy.

Płynny materiał typu bulk-fill z warstwą zewnętrzną z kompozytu uniwersalnego. Dwie warstwy.

System SonicFill™3 do 5 mm TYLKO JEDNA WARSTWA!

SonicFill™ 3

Kompozyt typu bulk-fill z aktywacją dźwiękową.

2x 36711 i pozostałe Sonic Fill 3 Refill

Sonic Fill Refill – pakiet dwóch opakowań w dowolnych kolorach po 20 kapsułek 0,25 g każde



x2

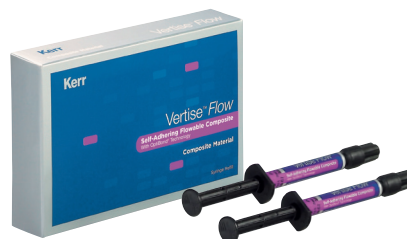
630 zł

Vertise™ Flow Refill

Płynny, samoadhezyjny kompozyt.

1x 34401 i pozostałe Vertise Flow Refill

Opakowanie (2x 2g) w specjalnej cenie!



249 zł

124,50 zł/strzykawką

Herculite XRV Custom Kit

Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy materiał kompozytowy o średniej gęstości.

Zestaw zawiera: 4x 5 g strzykawki z materiałem w odcieniach szkliniwnych A1, A2, A3, B2; 2x 5 g strzykawki z materiałem w odcieniach zębinowych A2, A3; 1x 5 ml butelka OptiBond Solo Plus; 1x 3 g strzykawka z wytrawiaczem Kerr Gel Etchant; 10 jednorazowych końcówek aplikacyjnych do wytrawiacza; 25 jednorazowych tacek do systemów wiążących; 50 jednorazowych aplikatorów.

1x 62811 Herculite XRV Custom Kit



519 zł

Herculite XRV Ultra Standard Kit

Zestaw do estetycznych rekonstrukcji w zębach przednich i bocznych.

Całość zawiera: 10x strzykawka 4g Enamel (A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, D2) i Dentine (A2, A3), akcesoria: 1x 1,7 g strzykawka Premise Flowable, 10 końcówek aplikacyjnych, 1x 5 ml OptiBond™ Solo Plus™, 1x 3 g Gel Etchant, 1 OptiDisc™ Sample Kit (45 szt. krążków 12,6 mm), 2 trzymadła, 25 tacek, 50 aplikatorów, 10 końcówek do wytrawiacza.

1x 33856 Herculite Ultra Standard Kit



1059 zł

Herculite XRV Ultra Mini Kit

Oparty na sprawdzonej formule Herculite XRV kompozyt Herculite™ XRV Ultra™ z technologią nanocząsteczek wypełniacza oferuje wygodniejszą pracę, lepszą polerowalność i odporność na ścieranie.

Zestaw MiniKit zawiera 3 strzykawki, 1x 5 ml OptiBond™ Solo Plus™, 1 x 3 g Gel Etchant, 25 tacek, 50 aplikatorów.

1x 33860 Herculite Ultra Mini Kit



339 zł

OptiBond™ FL

Dwubutelkowy system wiążący, oparty na technice całkowitego wytrawiania.

1x 26684 E OptiBond FL Kit

Zestaw zawiera: 1x 8 ml OptiBond FL Primer, 1x 8 ml OptiBond FL Adhesive, 1x 3g strzykawka wytrawiacza Gel Etchant, 10 końcówek aplikacyjnych, 25 tacek, 50 aplikatorów



Złoty standard w adhezji



Wszechstronny

Jedna warstwa primera, jedna warstwa czynnika łączącego, wilgotne lub suche środowisko.



Udowodniona skuteczność kliniczna

Zalety i unikalne cechy:

Technika całkowitego wytrawiania w trzech prostych krokach

- 48% wypełniacza zapewnia doskonałą siłę łączenia
- opatentowana formuła z monomerem GPDM
- długotrwała skuteczność
- doskonała widoczność na zdjęciach rtg, ułatwiająca diagnozę.

Zestaw w specjalnej cenie!

619 zł

Gel Etchant

37.5% kwas fosforowy przeznaczony do wytrawiania szkliwa i zębiny.

Unikalne cechy:

- optymalna konsystencja - nie spływa po nałożeniu
- wygodna strzykawka ułatwia aplikację
- jaskrawy, fioletowy kolor jest doskonale widoczny w jamie ustnej
- łatwo się wypłukuje z ubytku

Zestaw zawiera: 1x 30 g strzykawka Gel Etchant, 2 strzykawki do aplikacji wewnętrznej, 30 końcówek aplikacyjnych.

1x 34632 Gel Etchant Economy Pack



Gel Etchant Economy Pack w specjalnej cenie!

210 zł tylko 7 zł/1g

Maxcem Elite Standard Kit

Samotrawiaczy, samoadhezyjny
cement kompozytowy.

1x 34055 Maxcem Elite Standard Kit

Zestaw zawiera:

5x strzykawka 5g

(2x clear, 1x white, 1x white opaque, 1x yellow),

24 końcówki mieszające (regular),

16 końcówek mieszających (szerokie),

8 końcówek wewnątrzustnych,

8 końcówek endodontycznych,

Przewodnik po technikach stosowania.



630 zł

Jeden cement do wszystkich wskazań



Wolność wyboru

Cement samoadhezyjny, który można również stosować jako cement kompozytowy z uniwersalnym systemem wiążącym pozwala zmniejszyć ilość produktów w gabinecie bez potrzeby rezygnacji z preferowanej techniki cementowania.



Siła prostoty

OptiBond Universal oferuje najlepszą w swojej klasie siłę łączenia bez potrzeby polimeryzacji, dzięki czemu procedury są prostsze i krótsze.



Łatwe usuwanie nadmiarów

Dzięki One-peel™ usuwanie nadmiarów jest bardzo proste. Właściwości tiksotropowe Maxcem Elite ułatwiają aplikację materiału i usuwanie pozostałości po jego zastosowaniu.

NX3 Light Cure Syringe Refill

Światłoutwardzalny cement adhezyjny
na bazie żywic.

2x 33648 NX3 Light Cure Syringe Refill



2 strzykawki o poj. 1,8g każda w specjalnej cenie!

290 zł

Unikalne cechy:

- przeznaczony do licówek i wskazań wymagających nieograniczonego czasu pracy,
- doskonała adhezja do zębiny, szkliwa, blozków CAD/CAM, ceramiki, porcelany, kompozytów i metalu,
- zastosowanie z systemami typu self-etch lub total-etch,
- najlepsza stabilność koloru zapewniająca trwałą estetykę, niezależnie od wersji cementu,
- łatwość usuwania nadmiarów w fazie żelu.

145 zł/strzykawka

Temp-Bond

Cement tymczasowy

Wprowadzony na rynek w 1961 roku, pierwszy Temp-Bond był oparty na eugenolu i tlenku cynku. To klasyczna formuła, poparta ponad stuletnimi badaniami klinicznymi. Temp-Bond to tymczasowy cement do próbnych uzupełnień lub cementowania tymczasowych koron i mostów.

W 1989 roku Kerr wprowadził na rynek Temp-Bond NE, rozwiązanie dla pacjentów uczulonych na eugenol, który zastąpiono kwasami karboksylowymi. Dzięki temu Temp-Bond NE nie hamuje polimeryzacji

trwałych cementów kompozytowych ani tymczasowych materiałów z żywicy akrylowej.

Najnowszym produktem w rodzinie jest Temp-Bond Clear. Zawiera unikalny system inicjatorów redoks i wypełniaczy o niskim współczynniku załamania światła, które gwarantują stabilność chromatyczną cementu i zapewniają naturalną estetykę. Temp-Bond Clear jest najbardziej przeziernym tymczasowym cementem kompozytowym na rynku, co zapewnia doskonale efekty estetyczne.

Cechy szczególne

Doskonała płynność ułatwia pracę i gwarantuje właściwe osadzenie uzupełnienia bez wysiłku.

- Dozowanie w strzykawkach, tubkach lub jednorazowych porcjach
- Wysokie siły łączenia
- Łatwe usuwanie



TempBond™ Unidose™

Tymczasowy cement z eugenolem do osadzania prac tymczasowych i przymiarek prac stałych. Poręczne saszetki sprawdzają się jako awaryjne rozwiązanie dla pacjentów.

Opakowanie zawiera 50 saszetek po 2,4g każda

1x 31377 TempBond™ Unidose™



179 zł

Temp-Bond™ Clear™

1x 33351EU TempBond Clear
Automix syringe

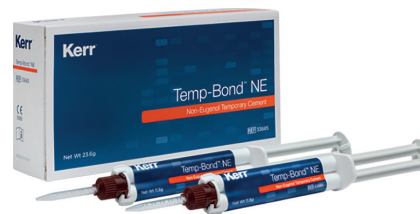


*Opakowanie cementu TempBond Clear
w specjalnej cenie!*

169 zł

Temp-Bond™ NE™

1x 33685 TempBond NE
Automix syringe



*Opakowanie cementu TempBond NE
w specjalnej cenie!*

169 zł



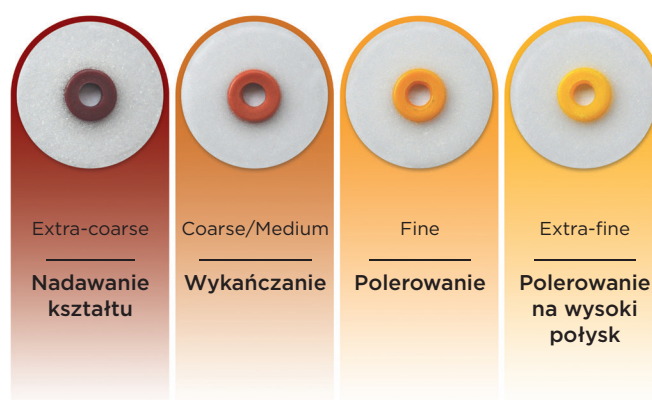
4 kolory, cztery grubości nasypu

System OptiDisc oferuje 4 różne grubości nasypu do nadawania kształtu, wykańczania i polerowania. Są przeznaczone do kompozytów, wypełnień gładziomerowych, amalgamatów, metali szlachetnych i półszlachetnych.

Krażki występują w trzech różnych średnicach: 9,6 mm, 12,6 mm i 15,9 mm, co ułatwia dostęp do tylnych zębów, bez ryzyka uszkodzenia tkanek miękkich.

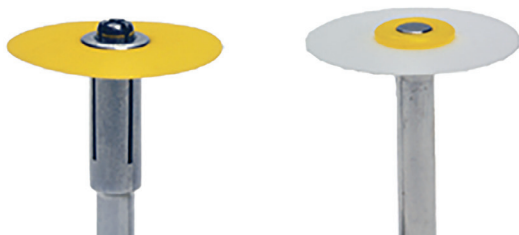
Gotowe do użycia i trwałe

Krażki OptiDisc są wykonane z poliestru pokrytego warstwą cząsteczek tlenku glinu. Cząsteczki ściernie nie mają powłoki zewnętrznej, co oznacza, że pracę możesz rozpocząć bezpośrednio po zamocowaniu krążka na mandrylce.



Konkurencja

OptiDisc



Opatentowane trzymadło nie wystaje ponad powierzchnię krążka, chroniąc wypełnienie przed uszkodzeniem i zarysowaniem.

OptiDisc™

1x 4188 OptiDisc Mini Kit

Zestaw krążków do polerowania OptiDisc ø12.6 mm zawierający: 30x Extra-coarse, 30x Coarse, 30x Fine, 30x Extra-fine, 1 standardowa mandrylka, 1x krótka mandrylka, 1 szczoteczka OptiShine



150 zł

OptiDisc™

1x 195 i pozostałe OptiDisc mandrylki

Opakowanie mandrylek do krążków OptiDisc. Zawiera 5 szt trzymadełek standard lub short.



99 zł

Pasta CleanPolish i SuperPolish

CleanPolish to pasta profilaktyczna do szybkiego i skutecznego oczyszczania zębów oraz wypełnień ze stopów metali. Zastosowanie w kolejnym etapie pasty SuperPolish zapewnia lustrzany połysk powierzchni zębów i wypełnień ze stopów metali.

1x 360 CleanPolish 50 g

1x 361 SuperPolish 50 g



90 zł/zestaw 2 past

Opti1Step™ Polisher Assorted Kit

Jednoetapowy system do wykańczania i polerowania wszystkich typów wypełnień kompozytowych, przeznaczony do stosowania na sucho i na mokro.

Szybka i prosta praca bez potrzeby użycia pasty.

Zestaw zawiera:

4x płomyk

4x kielich

4x dysk

1x 8000 Opti1Step Assorted Kit



179 zł

Occlubrush™ Assorted Kit

Jednoetapowy system do polerowania przeznaczony do wypełnień kompozytowych, kompomerów, szkło-jonomerów modyfikowanych żywicą i pośrednich odbudów ceramicznych.

Zestaw zawiera 15 szczoteczek:

5x Occlubrush™ (mały kielich);

5x Occlubrush™ (kielich); 5x Occlubrush™ (płomyk).

1x 2520 Occlubrush Assorted Kit



kielich



mały kielich



płomyk



250 zł

SuperMat Assorted Kit

Uniwersalny system napinania formówek.

Zestaw zawiera: 14x formówka stalowa
Adapt SuperCap, 6x formówka transparentna
Adapt SuperCap Transparent

1x 2150 SuperMat Assorted Kit

Zestaw startowy w specjalnej cenie!



570 zł

Adapt SuperCap Matrices

Wyjątkowo cienkie formówki Adapt SuperCap
dopasowane do systemu SuperMat.

1x 2161 i pozostałe
Adapt SuperCap Matrices

Dostępne w różnych rozmiarach i jednym
uniwersalnym kształcie dla trzonowców
i przedtrzonowców, w wersji ze stali lub
z przezroczystego tworzywa sztucznego.



175 zł

Nr kat. 2161	Nr kat. 2162	Nr kat. 2181	Nr kat. 2182	Nr kat. 2171	Nr kat. 2172
Dead-Soft Steel 0,030 mm, wys. 5,0 mm, 50 szt.	Dead-Soft Steel 0,030 mm, wys. 6,3 mm, 50 szt.	Non-Dead-Soft Steel 0,038 mm, wys. 5,0 mm, 50 szt.	Non-Dead-Soft Steel 0,038 mm, wys. 6,3 mm, 50 szt.	Transparent 0,050 mm, wys. 5,0 mm, 50 szt.	Transparent 0,050 mm, wys. 6,3 mm, 50 szt.

Hawe Sycamore Interdental Wedges

Dwa opakowania uzupełniające po 100 szt.
W specjalnej cenie!



x2

90 zł

tylko **45 zł/op.**

Dostępne uzupełnienia

Nr kat. 822/05	Nr kat. 822/10	Nr kat. 822/20	Nr kat. 822/30	Nr kat. 822/40	Nr kat. 822/50	Nr kat. 822/60	Nr kat. 822/70
Turkusowe (Mini) – 100 szt.	Pomarańczowe 100 szt.	Białe 100 szt.	Zielone 100 szt.	Żółte 100 szt.	Niebieskie 100 szt.	Czerwone 100 szt.	Białe 100 szt.
45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł	45,00 zł

CaviWipes™

Czyszczenie i dezynfekcja w jednym

Jednorazowe chusteczki nasączone płynem dezynfekcyjnym CaviCide.

1x 4731245/20 CaviWipes flatpack



Skuteczna eliminacja:

- SARS-CoV-2 • bakterii • wirusów
- grzybów • prątków •



CaviWipes flatpack

19,50 zł

Instrukcja użycia CaviWipes



1

WŁAŚCIWOŚCI

- Eliminacja drobnoustrojów w max. 3 minuty*.
- Skuteczność potwierdzona klinicznie.
- Niska zawartość alkoholu: poniżej 20%.
- Praktyczne opakowanie.



2

ZALETY

- Zmniejszenie niebezpieczeństwa zakażenia krzyżowego.
- Eliminacja niebezpiecznych mikroorganizmów.
- Możliwość natychmiastowego użycia.
- Doskonała zgodność z dezynfekowanymi powierzchniami.

* Spektrum i czas działania można sprawdzić na stronie:

www.kerrdental.com/pl-pl/produkty-profilaktyczne/caviwipes-dezynfekcja-powierzchni

OptiDam™

Koferdam wraz ze specjalną, anatomiczną ramką doskonale dostosowuje się do kształtu jamy ustnej, zapewniając doskonałą widoczność i dostęp do pola zabiegowego.

1x 5201 i pozostałe – uzupełnienie 30 szt.

1x 5205 i pozostałe – uzupełnienie 60 szt.

Szybko się zakłada i jest prawie niezauważalny dla pacjentów!

Zestaw uzupełniający OptiDam Anterior lub Posterior, w specjalnej cenie!



419 zł/zestaw 60 szt.

239 zł/zestaw 30 szt.

FibreKleer 4x TAPERED

Zestaw uzupełniający wkładów
z włókien szklanych.

2x N83BA i pozostałe FibreKleer

Zestaw zawiera 10 szt. w dowolnym rozmiarze.



x2

Cena
regularna

~~96 zł~~

Zestaw uzupełniający w specjalnej cenie!

168 zł

84 zł/opakowanie

Build-It FR Mini-Mix

Materiał do odbudowy zrębu zęba

- nadaje się do bezpośredniego nakładania i nie spływa, co ułatwia aplikację
- podwójnie utwardzalny (światło- i samoutwardzanie), dla maksymalnej elastyczności
- widoczny na zdjęciach rtg, w celu łatwej identyfikacji obszarów brzeżnych.

Uzupełnienie zawiera: 1x 4 ml strzykawka Mini-Mix, instrukcja użycia, 5 końcówek mieszających, 5 końcówek wewnątrzustnych.

1x N32FS i pozostałe Build-It FR (1 strzykawka)



86 zł

Breeze

Samoadhezyjny cement kompozytowy o doskonałej retencji do osadzania koron, mostów, wkładów i nakładów.

Uzupełnienie zawiera: 1x 4 ml strzykawka, 12 końcówek mieszających, instrukcja użycia.

1x N97B i pozostałe Breeze Self Etch Cement



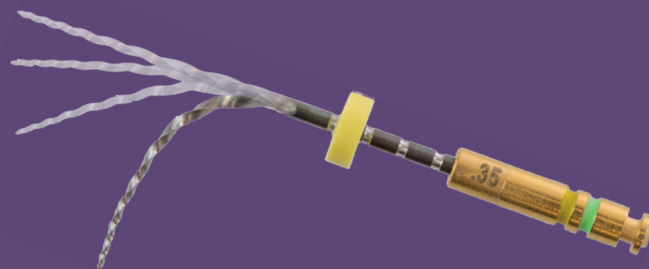
Strzykawka w dowolnym kolorze w specjalnej cenie!

125 zł

ZenFlex™

Pilniki rotacyjne do opracowania kanałów

**Maksymalnie wytrzymałe.
Minimalnie inwazyjne.**



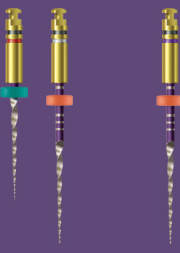
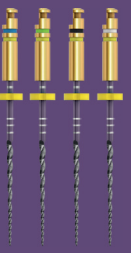
PROMOCJA

Kup 4 dowolne opakowania pilników ZenFlex
w cenie 3 – cena za op. **145 zł**

Cena regularna ~~190 zł~~

4 opakowania
pilników ZenFlex™
w cenie 3

Rekomendowana sekwencja pracy

Traverse	ZenFlex	ZenFlex
		
Orifice Opener .25/.08/ Glide Path .13/.06 lub .18/.06	Rozmiar 25	Rozmiar 30, 35, 40 lub 45, w zależności od potrzeb

ZenFlex™

4x 818-1421 i pozostałe ZenFlex
(asortyment i uzupełnienia)



145 zł/opakowanie



Pilniki do opracowania kanałów ZenFlex mają zmienny kąt nachylenia splotu, co zapobiega wtłaczaniu pilnika do kanału oraz zwiększa odstępy między krawędziami tnącymi, zmniejszając ryzyko złamania. Te wyrafinowane instrumenty pozwalają na jednoetapowe opracowanie kanału bez ryzyka transportacji, dzięki opatentowanej obróbce termicznej każdego narzędzia. Indywidualny profil obróbki cieplnej każdego rozmiaru pilnika pozwala uzyskać narzędzia o cieńszym przekroju i z lepszą pamięcią kształtu, zapobiegając rozkręcaniu ich splotu.

*Dr Stephen L. Buchanan**

* Dr Buchanan jest płatnym konsultantem Kerr

Wąskie lub zwapniałe kanały

Traverse Glide Path
13/.06

Szerokie kanały

Traverse Orifice Opener
25/.08

K-File
#10 and #15

ZenFlex
20/.04

ZenFlex
25/.06

ZenFlex
35/.04

ZenFlex™

Pilniki rotacyjne do opracowania kanałów

Tworzenie drogi prowadzenia

1. Zlokalizować otwory kanałów, używając dostępu w linii prostej, a następnie zapewnić drożność przy użyciu pilnika ręcznego w rozmiarze 10 – 15.
2. Rozpocząć od Traverse Orifice Opener .25/.08/17mm
3. Ustalić długość roboczą, korzystając w zależności od potrzeb z pilników ręcznych, endometru i zdjęcia RTG.

Technika kształtowania

1. W trybie rotacyjnym zalecamy zastosować ustawienia kątnicy zgodnie z tabelą 1 poniżej.
2. Poszerzyć kanał za pomocą pilnika ZenFlex w rozmiarze 20/.04, a następnie 25/.06. W zależności od potrzeby i budowy kanału, kontynuować opracowywanie za pomocą pilnika w rozmiarze 35 lub większym, aż do osiągnięcia pożądanego kształtu.
 - W przypadku wąskich i zwapniałych kanałów zaleca się użycie pilnika Traverse w rozmiarze 13/.06 przed poszerzeniem kanału pilnikiem Zenflex 20/.04
 - Między pilnikami rotacyjnymi w kolejnych rozmiarach niezbędna jest ręczna rekapitulacja kanału oraz irygacja NaOCl
3. Wykonać irygację NaOCl w celu oczyszczenia kanału i wytrawić w celu otwarcia kanałków zębinowych.
4. Dodatkowe wskazówki kliniczne:
 - Podczas wykonywania procedury zaleca się stosowanie koferdamu w celu uniknięcia przypadkowej aspiracji lub połamania narzędzia.
 - Stosować nieznaczny nacisk i unikać użycia nadmiernej siły. Gdy dalsze przesuwanie narzędzia w kierunku wierzchołka jest niemożliwe, wybrać mniejszy pilnik. Nigdy nie stosować nacisku w kierunku wierzchołka kanału.
 - Zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności w przypadku opracowywania kanałów o wyjątkowo skomplikowanej anatomii i ostrych zagięciach (30 stopni lub więcej).
 - Pilniki ZenFlex są kompatybilne z wszystkimi silnikami endodontycznymi pracującymi ruchem rotacyjnym i adaptacyjnym.

Zalecenia dotyczące momentu obrotowego i prędkości dla produktów Zenflex™

Typ pilnika	Prędkość (RPM)	Moment obrotowy (g-cm)	Moment obrotowy (N-cm)
Traverse Orifice Opener	500	350	3,5
Traverse Glide Path 13/.06	500	150	1,5
Zenflex 04 taper 20 tip	500	100	1,0
Zenflex 06 taper 25 tip	500	200	2,0
Zenflex 04 taper 35 tip	500	300	3,0

Zalecane ćwicki gutaperkowe

ZenFlex 25/.06

- Wypróbuj rozmiar **M** (nr kat. 972-0022) do długości roboczej
- Jeśli rozmiar **M** jest zbyt krótki > wybierz **FM** (nr kat. 972-0021)

ZenFlex 35/.04

- Wypróbuj rozmiar **M** (nr kat. 972-0022) do długości roboczej
- Jeśli rozmiar **M** jest zbyt luźny > skróć o 1 mm przy wierzchołku

UWAGA: Prezentowana procedura stanowi ogólne wytyczne dla standardowych przypadków leczenia. W każdym przypadku obowiązkiem operatora jest podejmowanie decyzji w oparciu o własną wiedzę i dostosowanie przebiegu leczenia do każdego przypadku w celu uniknięcia jakichkolwiek skutków niepożądanych. Wszelkie podejmowane środki i działania powinny być wynikiem indywidualnej oceny każdego przypadku klinicznego.

Gutta Percha Cartridge

Nowe kartridże z gutaperką do systemu elements IC i elements™free.

3x 972-2500 Gutta Percha Cartridge
Opakowanie zawiera 10 szt.

x3



Pakiet 3 opakowań kartridży.

780 zł

260 zł/opakowanie

Buchanan Heat Plugger

Jeden gorący plugger Buchanana do systemu elements IC i elements™free.

Dostępne warianty:

952-0031 rozm. 30/.04

952-0004 rozm. 50/.06

952-0005 rozm. 50/.08

952-0006 rozm. 50/.10

952-0007 rozm. 50/.12



Produkt w specjalnej cenie!

340 zł/sztuka

Buchanan Hand Plugger

Jeden ręczny plugger Buchanana.

Dostępne warianty:

974-0060 #0

974-0058 #1

974-0059 #2



Produkt w specjalnej cenie!

349 zł/sztuka

Envista SUMMIT 2024

Nobel
Biocare

AlphaBio
Pharmaceuticals

Ormco

SPARK
DENTAL ALUMINUM SYSTEMS

DEXIS

Kerr

Metrex
DENTAL SYSTEMS

ORASCOPTIC
SUPPORT & EDUCATION

DTX
STUDIO



TERMIN

9-11 MAJA 2024



MIEJSCE

CCIB - INTERNATIONAL CONVENTION CENTER

Barcelona



TEMATYKA

EVERYDAY DENTAL TRACK



SPEAKERS



DR. UWE
BLUNCK

PROF. PHILIPPE
SLEIMAN

DR. BASEL
KHARBOT

PROF. ANGELO
PUTIGNANO

PROF. DR. BART
VAN MEERBEEK

kolejne nazwiska już wkrótce!



CENA

WCZESNA REJESTRACJA: 1795 EUR

OFERTA WAŻNA DO 29.02.2024

SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM PRZEDSTAWICIELEM ABY POZNAĆ
OFERTĘ SPECJALNĄ DLA STAŁYCH KLIENTÓW KERR.



SZCZEGÓŁY

SZCZEGÓŁY U PRZEDSTAWICIELI KERR
I NA STRONIE DOSTĘPNEJ
PO ZESKANOWANIU KODU QR



REJESTRACJA



ZESKANUJ KOD LUB WEJDŹ NA
[ENVISTASUMMITEMEA.COM](https://envistasummitemea.com)

Kerr™



Przedstawiciele



Stomatologia zachowawcza i endodoncja

woj. łódzkie,
mazowieckie



Michał Baranowski

Senior Sales Representative

tel. 694 429 715

michal.baranowski@envistaco.com

woj. śląskie,
małopolskie



Michał Brzoza

Sales Representative

tel. 606 908 574

michal.brzoza@envistaco.com

woj. podkarpackie,
lubelskie (płd.), świętokrzyskie



Aleksandra Chrzaszcz

Senior Sales Representative

tel. 600 203 413

aleksandra.chrzaszcz@envistaco.com

woj. zachodniopomorskie,
lubuskie (płn.)



Kamila Kien

Sales Representative

tel. 600 019 418

kamila.kien@envistaco.com

woj. wielkopolskie,
lubuskie (płd.)



Ewelina Kobierska

Senior Sales Representative

tel. 695 951 280

ewelina.kobierska@envistaco.com

woj. dolnośląskie,
opolskie



Joanna Lewandowska

Senior Sales Representative

tel. 602 648 448

joanna.lewandowska@envistaco.com

woj. podlaskie, mazowieckie
warmińsko-mazurskie (wsch.)



Krzysztof Okoński

Senior Sales Representative

tel. 695 951 134

krzysztof.okonski@envistaco.com

woj. pomorskie, kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie (zach.)



Kamila Pietrzak

Senior Sales Representative

tel. 600 203 831

kamila.pietrzak@envistaco.com

woj. mazowieckie,
lubelskie (płn.)



Monika Wasilewska

Senior Sales Representative

tel. 603 113 543

monika.wasilewska@envistaco.com

Nobel Biocare Polska Sp. z o.o.

al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | tel. +48 22 597 69 00 | fax: +48 22 597 69 07 | www.kerrdental.com

Niniejsza broszura nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Podane ceny mają charakter rekomendacji. Dostępność produktów u dystrybutorów może być ograniczona. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany oferty i wycofania produktów. Niniejsza broszura ma charakter informacyjny i jest przeznaczona wyłącznie dla profesjonalistów z branży stomatologicznej.