



Filtek™
Dental Restoratives

Bezpośrednie wypełnienia stomatologiczne

Filtek™ Universal

Filtek™ Ultimate

Filtek™ Supreme Flow

Filtek™ Z550

Filtek™ Z250

Filtek™ One Bulk Fill

Filtek™ Bulk Fill Flow

Single Bond™ Universal

Sof-Lex™

Elipar™ DeepCure

8 kolorów, 1 uniwersalna opakerowość. Nie może być prościej.

Efektywność w pracy jest ważna, szczególnie kiedy Twój codzienny grafik jest bardzo napięty. Z tego powodu większość stomatologów w 80% przypadków odbudowy bezpośredniej stosuje jeden odcień kompozytu. 3M znalazło na to rozwiązanie – 3M™ Filtek™ Universal – uniwersalny materiał kompozytowy.

Nowa klasa uniwersalnego kompozytu.

Wypełnienia od momentu zakończenia leczenia narażone są na żucie, szczotkowanie i ścieranie. Wytrzymałość kompozytu jest ważna, dlatego podnieśliśmy poprzeczkę. Połączyliśmy dwie sprawdzone technologie, które teraz pierwszy raz występują w jednym uniwersalnym kompozycie.

Wskazania:

- Bezpośrednie uzupełnienia w odcinku przednim i bocznym (w tym powierzchnie okluzyjne)
- Odbudowa zębów
- Szynowanie
- Pośrednie uzupełnienia, w tym: Inlay, Onlay i licówki

Najważniejsze właściwości:

- Uproszczony wybór koloru – 8 specjalnie zaprojektowanych odcieni pokrywa większość potrzeb Twoich pacjentów.
- Uniwersalna opakerowość, dla bardziej naturalnego wyglądu wypełnienia.
- Extra White (XW) do zębów wybielanych.
- Fluorescencyjne pigmenty nadają wypełnieniom naturalnie estetyczny wygląd.
- Pink Opaquer, do łatwiejszego maskowania przebarwień.
- Nanotechnologia 3M dla prostszego polerowania, którego efekt pozostaje widoczny na długi czas.
- Zastrzeżone monomery o niskim poziomie naprężenia, zwiększają odporność na pękanie.
- Zwiększona nieprzepuszczalność promieni w celu łatwiejszej identyfikacji na zdjęciach RTG.
- Kapsułki można bezpiecznie podgrzewać – 3M™ Filtek™ Universal w kapsułkach może być bezpiecznie podgrzewany.

Nowy podajnik do kapsułek z możliwością podgrzewania.

Teraz 3M Filtek Universal w kapsułkach można bezpiecznie podgrzewać, a następnie zaaplikować, dzięki nowemu podajnikowi do kapsułek od 3M.

- Właściwości fizyczne podgrzanego kompozytu nie zmieniają się.
- Podgrzany kompozyt przenosi minimalną ilość ciepła do miękkich tkanek.
- Kapsułki można podgrzewać do 70°C (przez 1 godz.).
- Do wyciśnięcia materiału z ogrzanej kapsułki wystarczy o 75-80% mniej siły.
- Ułatwione modelowanie materiału.



Uprość wybór koloru!

Tylko 8 specjalnie zaprojektowanych odcieni oraz kolor Extra White (XW), pokrywają 19 kolorów klasycznych i wybielanych z kolornika VITA. Dodatkowo każdy z odcieni Filtek Universal posiada jedną uniwersalną opakerowość, która sprawdza się w większości przypadków klinicznych.

- **Technologia Natural Match** składająca się z nanowypełniacza oraz monomerów o obniżonym poziomie skurczu i naprężeń pozwala osiągnąć estetyczne wypełnienia używając tylko jednego odcienia, który adaptuje się z naturalnymi tkankami zębów.
- **Fluorescencyjne pigmenty** pozwalają osiągnąć naturalny wygląd uzupełnień.
- **Technologia wypełniaczy 3M** – zwiększając nieprzepuszczalność promieni co ułatwia identyfikację kompozytu na zdjęciach RTG.

Ulepszenia, takie jak kolor Extra White (XW) i Pink Opaquer (PO) pomagają zapewnić doskonałą estetykę w wyjątkowych sytuacjach.

Extra White dla wszystkich pacjentów, którzy wybielają zęby.

Extra White (XW)



Pink Opaquer (PO)



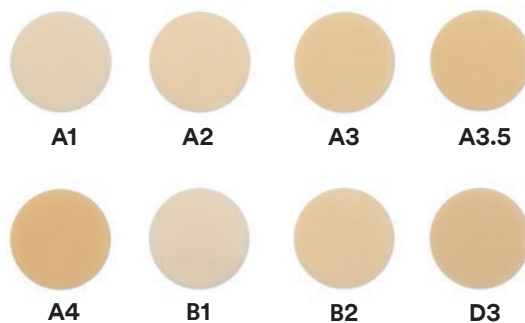
Ukryj ciemne przebarwienia, które psują estetykę Twoich uzupełnień. Pink Opaquer skutecznie zamaskuje metal i przebarwione zęby.

Oferta handlowa

Uzupełnienie	Nr kat.	Nr kat.
Kolor	Strzykawka	Kapsułki
A1	6570A1	6575A1
A2	6570A2	6575A2
A3	6570A3	6575A3
A3.5	6570A3.5	6575A3.5
A4	6570A4	6575A4
B1	6570B1	6575B1
B2	6570B2	6575B2
D3	6570D3	655B3
XW Extra White	6570XW	6575XW
PO Pink Opaquer	6570PO	6575PO
Uzupełnienie standardowe:	1 opak. 20 kaps. po 0,2g każda	strzykawka 4g
Pink Opaquer (PO):	1 opak. 10 kaps. po 0,2g każda	strzykawka 4g

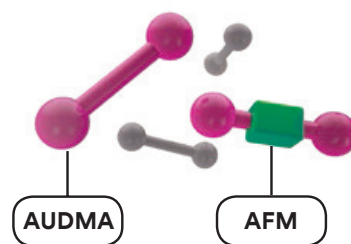


8 dostępnych kolorów



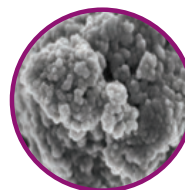
Monomery o niskim poziomie naprężeń.

Zastosowane pierwszy raz monomery w naszym kompozycie typu bulk fill, pomagają chronić wypełnienia przed problemami spowodowanymi przez skurcz i stres polimerizacyjny.



Prawdziwa nanotechnologia 3M!

Zapewnia długotrwałe zachowanie połysku oraz znacząco zwiększa odporność na zużycie.



Nanoklaster powiększony 100 tys. razy. Zdjęcie SEM dzięki uprzejmości Dr. J. Perdigão z Uniwersytetu w Minnesocie (USA).



Nr kat.	Informacje o produkcie
6575CK	3M™ Filtek™ Universal, zestaw wprowadzający - kapsułki. Zestaw zawiera 80 kapsułek po 0,2g każda w kolorach A1 x20, A2 x20, A3 x20, A3.5 x20 oraz opakowanie 10 kapsułek po 0,2g każda w kolorze Pink Opaquer(PO); przewodnik techniczny, instrukcję użycia.
6570SK	3M™ Filtek™ Universal, zestaw wprowadzający - strzykawki. Zestaw zawiera 5 strzykawek po 4g każda w kolorach A1,A2,A3,A3.5 i Pink Opaquer; przewodnik techniczny; instrukcję użycia

Filtek™ Ultimate

Twoi pacjenci będą tego szukać.

Olśniewający wygląd przez wiele lat - dzięki technologii nano-wypełniacza. Zapewnij swoim pacjentom biel i połysk na długie lata. Niech każdego dnia czują się świeżo i estetycznie.

Filtek™ Ultimate udowadnia swoją wyższość nad konkurencyjnymi produktami dzięki temu, iż powstaje z wykorzystaniem opatentowanego procesu wytwarzania nanoklasterów z cząsteczek w rozmiarze nano. Nanomery ścierają się podobnie jak otaczająca je żywica. To pozwala na zachowanie gładkiej powierzchni wypełnienia przez długi czas.

Testy dowiodły, że utrzymanie połysku materiału do wypełnień Filtek™ Ultimate jest lepsze niż w innych materiałach kompozytowych, nawet w porównaniu do materiałów mikrofilowych.



Przywróć pacjentowi piękny uśmiech i pewność siebie.

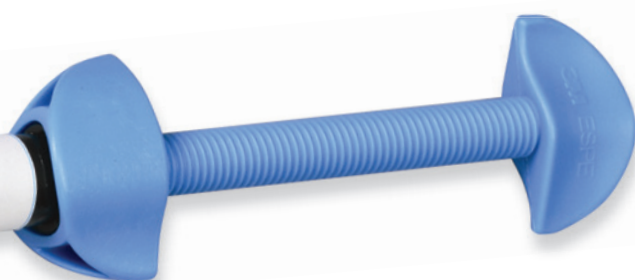
Każdy z nas pragnie cieszyć się zdrowym i pięknym uśmiechem. Zdrowe zęby to nie tylko piękny wygląd, ale przede wszystkim zadowolony pacjent. To właśnie dla Ciebie stworzyliśmy Filtek™ Ultimate, abyś mógł zaoferować swoim pacjentom profesjonalizm i przywrócić im wiarę w siebie.

Niezależnie, czy preferujesz technikę wypełniania z jednym, dwoma lub wieloma odcieniami, uniwersalny materiał do wypełnień Filtek™ Ultimate spełni Twoje indywidualne oczekiwania dzięki 36 odcieniom w 4 przeziernościach. Dzięki technologii wypełniacza nano, w 100% zapewnia doskonałą estetykę i utrzymanie połysku, a ponieważ materiał jest nadzwyczaj wytrzymały, możesz go stosować zarówno w zębach przednich, jak i bocznych.

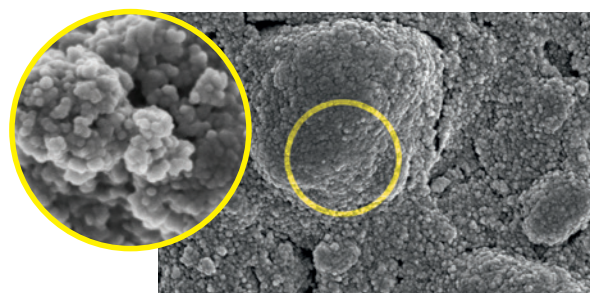
Najważniejsze właściwości:

- niezrównane utrzymanie połysku.
- doskonała odporność na ścieranie.
- ulepszona fluorescencja.
- łatwy do wypolerowania.
- 36 odcieni w 4 przeziernościach do nawet najbardziej skomplikowanych przypadków.
- szeroki wachlarz odcieni body do wypełnień w technice z jednym odcieniem.
- nie przykleja się do narzędzi.
- strzykawki z oznaczeniami w zależności od przezierności.
- łatwe do przeczytania etykiety.

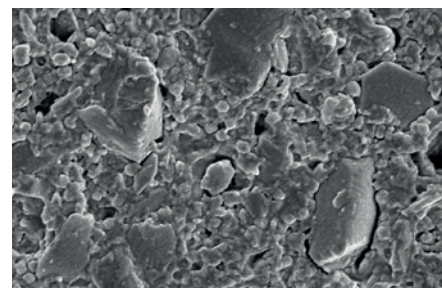
Łatwy i prosty



Zdjęcia z mikroskopu SEM dzięki uprzejmości dr. J. Perdigao, Uniwersytet Minnesota.

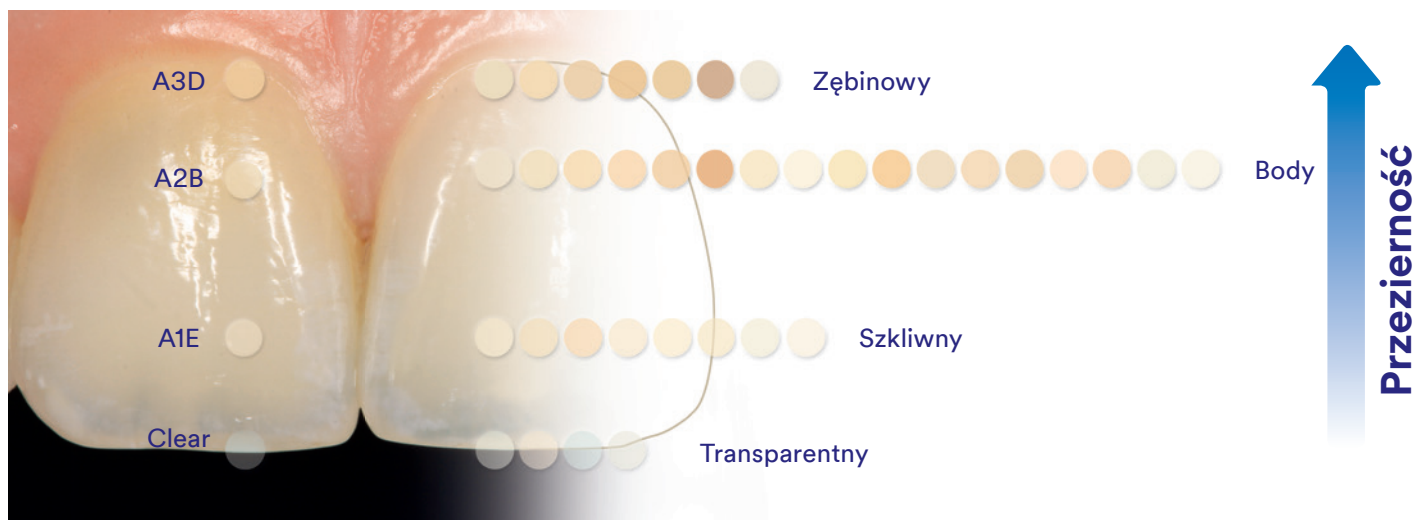


Filtek™ Ultimate nanoklaster



Tetric® EvoCeram

Nieprzemijająca biel i połysk.



Długotrwały i piękny połysk.

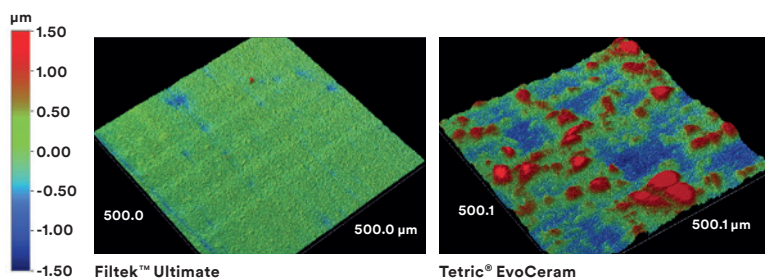
Zdjęcia pokazują utrzymanie połysku Filtek™ Ultimate w porównaniu z Tetric® EvoCeram po 6000 cyklach szczotkowania.

Odkryj sekret utrzymania połysku.

Technologia w 100% wykorzystująca nanowypełniacz pozwala na jednorodne rozłożenie nanocząsteczek, które dzięki unikalnemu procesowi tworzą nanoklastry. Dla porównania - większość innych materiałów kompozytowych, włączając w to mikro- i nanohybrydy zawiera większe cząsteczki, co skutkuje znaczącym pogorszeniem gładkości powierzchni w czasie ścierania.



Optyczna analiza porównuje powierzchnie Tetric® EvoCeram i Filtek™ Ultimate po abrazji po szczotkowaniu.



Źródło: Dane wewnętrzne 3M.

Zdrowy i piękny uśmiech Twoich pacjentów dzięki estetycznym wypełnieniom i łatwemu w użyciu przewodnikowi doboru odcieni 3M.

Oddajemy w Twoje ręce unikalny przewodnik doboru odcieni, który ułatwi Ci pracę. Dodatkowo podpowiadamy w nim jak odpowiednio dobrać kolor oraz dajemy wskazówki przy doborze wypełnienia od jednego do czterech odcieni materiału kompozytowego.

Oferta handlowa

Uzupełnienie	Nr kat.
Odcienie zębinowe	Strzykawka 4g
A1D	3920A1D
A2D	3920A2D
A3D	3920A3D
A4D	3920A4D
B3D	3920B3D
C4D	3920C4D
WHITE	3920WD
Odcienie body	Strzykawka 4g
A1B	3920A1B
A2B	3920A2B
A3B	3920A3B
A3.5B	3920A3.5B
A4B	3920A4B
A6B	3920A6B
B1B	3920B1B
B2B	3920B2B
B3B	3920B3B
B5B	3920B5B
C1B	3920C1B
C2B	3920C2B
C3B	3920C3B
D2B	3920D2B
D3B	3920D3D
WB	3920WB
XWB	3920XWB
Odcienie szklkowe	Strzykawka 4g
A1E	3920A1E
A2E	3920A2E
A3E	3920A3E
B1E	3920B1E
B2E	3920B2E
D2E	3920D2E
WE	3920WE
XWE	3920XWE
Odcienie transparentne	Strzykawka 4g
CT	3920CT
BT	3920BT
GT	3920GT
AT	3920AT



Różne kolory strzykawek odpowiadają kolejnym przeziernościom materiału.

Estetyczne wypełnienie w odcinku przednim IV klasa

PRZYPADEK KLINICZNY

Przypadek kliniczny i fotografia: Dr. Paulo Monteiro, Caparica, Portugalia

Przypadek:

Kobieta, 30 lat

Pacjentka nie była usatysfakcjonowana z obecnego wypełnienia w odcinku przednim (centralny siekacz w szczęcie). Pacjentka również wyrażała duże niezadowolenie z powodu koloru i powierzchni zęba.

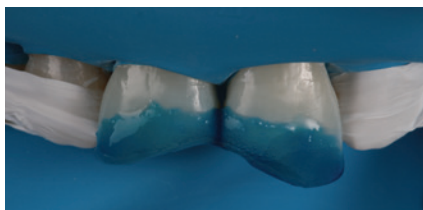
Wyzwanie:

Stworzenie naturalnego wyglądu i gładkiej powierzchni zęba dla pacjentki z wysokimi oczekiwaniami estetycznymi jest nie lada wyzwaniem. Używanie odpowiednich materiałów oraz kolorów nieprzeziernej dentyny i powierzchniowego szkliwa jest koniecznością w dalszym działaniu.

KROK PO KROKU:



Początkowa sytuacja: Niezadowolona pacjentka z obecnego wypełnienia.



Wytrawienie siekaczy za pomocą Scotchbond™ Universal Etchant metodą Total Etch.



Wcieranie systemu łączącego Single Bond™ Universal, rozdmuchanie nadmiarów powietrzem i naświetlenie przy pomocy lampy polimeryzującej Elipar™ DeepCure-S LED Curing Light.



Zastosowanie indeksu silikonowego od strony podniebiennej, tak aby odbudować podniebienną ścianę z materiału kompozytowego Filtek™ Ultimate o kolorze CT (czysty transparentny).



Warstwa szkliwna w przestrzeniach międzyzębowych odbudowana z materiału kompozytowego Filtek™ Ultimate w kolorze A3E i naświetlona za pomocą lampy Elipar™ DeepCure-S LED Curing Light. Do podbarwienia brzegów siecznych użyto Filtek™ Ultimate Flowable w kolorze W (białym).



Nałożenie warstwy zębinowej przy użyciu kompozytu Filtek™ Ultimate w kolorze A1D. Dla większej kontroli i precyzji zastosowano misurę (instrument wykorzystywany w technice Style Italiano) do zmniejszenia powierzchni o 0,5 mm na powierzchni licowej, tak aby zrobić miejsce na powierzchnię szkliwną.



Wykonanie mamelonów i nałożenie małych warstw materiałem kompozytowym Filtek™ Ultimate w kolorze CT (czysty transparentny) pomiędzy warstwą zębiną a brzegiem siecznym, tak aby uzyskać przezierność na krawędziach brzegu siecznego.



Nałożenie ostatniej warstwy szkliwnej kompozytem Filtek™ Ultimate w kolorze A3E, naświetlenie lampą Elipar™ DeepCure-S LED Curing Light.



Zastosowanie dysków Sof-Lex™ dla zaakcentowania zarysów wypełnienia i odtworzenia anatomicznego kształtu.



Wstępne wypolerowanie pracy spiralnymi krążkami Sof-Lex™.



Ostateczne wypolerowanie spiralnymi krążkami Sof-Lex™ Diamond do uzyskania gładkiej i świeżącej powierzchni.



Naturalny wygląd ostatecznej odbudowy siekaczy w odcinku przednim.

Różnice 3M:

Ważną rzeczą jest aby posiadać odpowiedni wybór produktów do osiągnięcia jak najlepszych efektów estetycznych. Produkty do wykonania odbudowy firmy 3M pozwalają lekarzowi osiągnąć najwyższe rezultaty estetyczne i powodzenie kliniczne.

Zapoznaj się z instrukcją użycia dla pełnej informacji o produkcie.

Filtek™ Supreme Flowable

Teraz nasz najpopularniejszy płynny kompozyt jest jeszcze łatwiejszy do wstrzyknięcia

Filtek™ Ultimate Flowable jest teraz dostępny w nowej ergonomicznej strzykawce. Zaprojektowanej dla większego komfortu i łatwiejszej iniekcji w tym do stosowania w technice Injection molding. Od teraz nazywamy nasz nowy produkt **Filtek™ Supreme Flowable**.

Uniwersalność w płynie w nowym opakowaniu

Zmniejsz ilość pęcherzyków powietrza i strat materiału

Praktycznie brak pęcherzyków powietrza w trakcie dozowania materiału zapewnia Ci lepszą kontrolę.

Koniec ze zgadywaniem

Niebieski tłok strzykawki wskazuje pozostałą objętość materiału. Kiedy strzykawka jest pusta, widoczny jest tylko biały tłok.



Zginalna końcówka

Łatwa do zginania bez załamania dla uzyskania lepszego dostępu.

Łatwy do trzymania i aplikacji

Trójkątna płytko na palce i tłok sprawiają szybką i łatwą idywidualizację uchwytu.

Najważniejsze właściwości:

- Praktyczny brak pęcherzyków powietrza i wyciekania materiału.
- Łatwy do zginania aplikator dla lepszego dostępu.
- Ergonomiczna konstrukcja strzykawki jest łatwa do trzymania i aplikacji.
- Wszechstronny z szerokim zakresem wskazań i technik.

Może być podgrzany do techniki Injection molding

Po co podgrzewać kompozyty 3M?

- Podgrzane kompozyty są bardziej płynne, co ułatwia aplikację
- Ogrzewanie może poprawić adaptację kompozytu 3M do struktury zęba¹
- Podgrzewanie zmniejsza siłę potrzebną do wyciśnięcia materiału²

Po co podgrzewać kompozyty 3M?

Niezmienione właściwości fizyczne:³

- Wytrzymałość na rozciąganie
- Moduł sprężystości
- Wytrzymałość na zginanie
- Stabilność koloru
- Głębokość polimeryzacji

¹ Na podstawie sponsorowanego przez 3M badania in vitro. 11 dentystów umieściło 88 uzupełnień klasy II MOD. Zęby badano mikroskopowo pod kątem wad, ubytków i pustek. Porównanie technik i operatorów.

² Dane wewnętrzne 3M

³ Po podgrzaniu zgodnie z naszą instrukcją obsługi (do 70°C lub 158°F przez maksymalnie 1 godzinę).



Przypadki kliniczne

Filtek™ Supreme Flowable zapewnia płynne przejście od materiału do zęba w przypadku uzupełnień estetycznych.



Przed



Aplikacja materiału



Po

Zdjęcia dzięki uprzejmości Dr. Gunnar Reich, Monachium, Niemcy

Płynny materiał Filtek™ Supreme Flowable łatwo dopasowuje się do ubytku i uszczelnia brzegi.



Przed



Aplikacja materiału



Po

Zdjęcia dzięki uprzejmości Dr. Giuseppe Chiodera, Brescia, Włochy

Wskazania

(W warstwie do 2 mm)



Klasa III



Klasa V



Małe odbudowy¹



Podkład



Liner



Naprawy pośrednie (niewielkie odkruszenia)



Naprawa²



Blokowanie podcieni



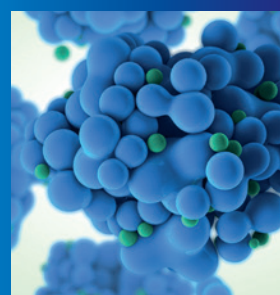
Uszczelnianie bruzd

Pełna lista wskazań znajduje się w instrukcji użycia.

¹ W tym małe, niepozostawiające naprężeń odbudowy okluzyjne.

² Naprawa akrylowych i kompozytowych prac tymczasowych.

Najpopularniejszy płynny kompozyt od 3M wykonany jest w **prawdziwej nanotechnologii**. Ta opatentowana technologia sprawia, że nanocząsteczki są bardziej jednolite pod względem wielkości, co skutkuje doskonałą odpornością na ścieranie oraz doskonałą retencją.



Oferta handlowa

3M™ Filtek™ Supreme Flowable

Uzupełnienia:

zawiera 2 strzykawki po 2g, 20 końcówek aplikacyjnych



Uzupełnienie	Nr kat.
A1	3930A1
A2	3930A2
A3	3930A3
A3.5	3930A3.5
A4	3930A4
B1	3930B1
B2	3930B2
C2	3930C2
D2	3930D2
WHITE	3930W
EXTRA WHITE	3930XW
OA3	3930OA3

Nr kat	Opis produktu.
3700T	3M™ Filtek™ Supreme Flowable Końcówki dozujące, szare (20 szt.)



Filtek™ Z550

Stworzony dla niezawodnych rozwiązań

Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy do wypełnień posiada właściwości użytkowe preferowane przez lekarzy dentystów.

Dla ulepszenia fizycznych właściwości: wytrzymałości mechanicznej, odporności na ścieranie i połysku oraz bazując na sukcesie jego poprzednika - Filtek™ Z250 uniwersalnego materiału do wypełnień, dołączyliśmy sprawdzoną technologię nanowypełniacza. Wypróbuj Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy - nowe niezawodne rozwiązanie w odpowiedzi na szeroki zakres potrzeb pacjentów.

Co to jest nanohybryda?

Nanohybrydowe materiały kompozytowe oferują niezawodne rozwiązania w szerokim zakresie wypełnień stomatologicznych. Dla zwiększenia objętości wypełniacza w materiale oprócz dużych cząsteczek dodano cząsteczki w rozmiarze nano. Duże cząsteczki wpływają na wytrzymałość mechaniczną materiału, podobną do uzyskiwanych w tradycyjnych materiałach hybrydowych. Dodatek wolnych i połączonych w klastry nanocząsteczek daje lepszą odporność na ścieranie. Powierzchnia jest łatwiejsza do wypolerowania, co ma pozytywny wpływ na efekt estetyczny.

Najważniejsze właściwości:

Nieprzerwanie od lat 3M pracuje nad ulepszeniem właściwości użytkowych wg wskazań lekarzy dentystów. Filtek™ Z550 to materiał, który:

- nie klei się do instrumentów, więc jest łatwy do kształtowania.
- nie spływa, a więc łatwo dostosowuje się do kształtu zęba.
- jest łatwy do formowania i utrzymuje kształt przed utwardzeniem.
- pracuje się nim lepiej niż innymi kompozytami hybrydowymi.

Łatwy do stosowania we wszystkich klasach wypełnień bezpośrednich.

Filtek™ Z550 - nowy nanohybrydowy materiał kompozytowy został zaprojektowany tak, by był łatwy w użyciu, zarówno w przypadku wypełnień w przednich, jak i w bocznych zębach. Z 12 najpopularniejszymi odcieniami zgodnymi z kolornikiem.

Vita Classical Shade - łatwo połączysz materiał Filtek™ Z550 z naturalnymi zębami pacjentów. Dodatkowo, materiał jest bardzo łatwy do wypolerowania. Ten uniwersalny materiał do wypełnień będzie wyglądał dobrze... zawsze i w każdym przypadku.



Zęby 12, 11, 21 i 22 po opracowaniu.
Zdjęcie: Michał Ganowicz.



Ząb 36 po leczeniu endodontycznym.
Zdjęcie: Romain Loukliński.



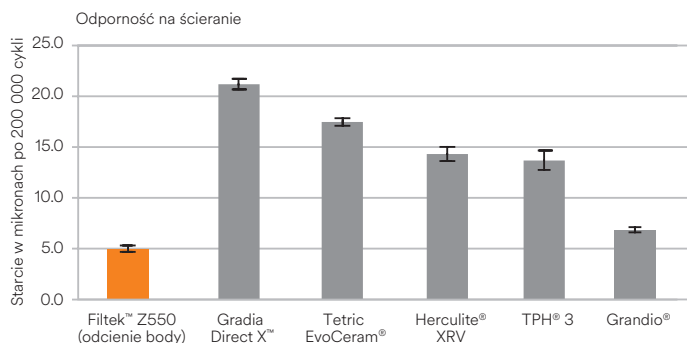
Ubytki wypełnione materiałem Filtek™ Z550 kolor C2.
Zdjęcie Michał Ganowicz.



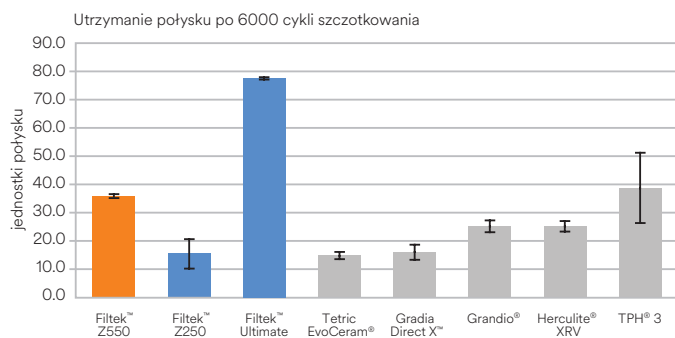
Ząb po wypełnieniu materiałem Filtek™ Z550 kolor OA2 i A2.
Zdjęcie: Romain Loukliński.

Filtek™ Z550 zaspokoi oczekiwania pacjentów dotyczące naturalnie wyglądających wypełnień o wysokiej jakości.

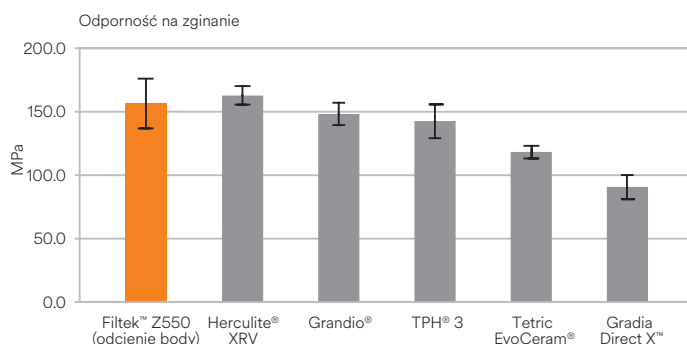
Wynikiem jest wysoka odporność na zginanie i ścieranie, wytrzymałość na rozciąganie i ulepszone utrzymanie połysku. Stosując Filtek™ Z550 możesz być pewny niezawodnych wyników.



W teście 3-body wear, Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy do wypełnień wykazuje lepszą odporność na ścieranie od innych konkurencyjnych materiałów kompozytowych (najniższa wartość wskazuje na najmniejsze starcie). Źródło: dane wewnętrzne 3M.



Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy do wypełnień z dodatkiem nanocząstek wykazuje dobre właściwości w porównaniu do konkurencyjnych materiałów. Próbkę do badań zostały wypolerowane na wysoki połysk i poddane abrazyj za pomocą szczoteczki do zębów. Powyższe dane pokazują ostateczny połysk po 6000 cyklach szczotkowania. Źródło: dane wewnętrzne 3M.



W badaniach in vitro, Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy do wypełnień wykazuje podobną odporność na zginanie jak konkurencyjne materiały kompozytowe. Źródło: dane wewnętrzne 3M.

Podsumowanie korzyści:

- wskazany do wszystkich typów wypełnień bezpośrednich.
- doskonałe właściwości użytkowe.
- przewidywalna estetyka.
- wysoka wytrzymałość.
- dobra odporność na ścieranie.
- łatwy do wypolerowania.
- ulepszone utrzymanie połysku.
- 12 najpopularniejszych odcieni, wybór odcieni zębinyowych.

Oferta handlowa

Filtek™ Z550

Nr kat.

Informacje o produkcie

7050IK

Filtek™ Z550 - zestaw startowy

8x 4g strzykawki w odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, B3, C2, D3, OA2; 1x 6g system łączący Adper™ Single Bond 2; 1x 3ml Scotchbond™ Etchant; akcesoria, przewodnik techniczny, instrukcja użycia



Filtek™ Z550 uniwersalny materiał nanohybrydowy
Zestaw startowy

Uzupełnienie

Nr kat.

Odcienie zębinowe

Strzykawka 4g

A1
A2
A3
A3.5
A4
B1
B2
B3
C2
D3
OA2
OA3

7050A1
7050A2
7050A3
7050A3.5
7050A4
7050B1
7050B2
7050B3
7050C2
7050D3
7050OA2
7050OA3

UZUPEŁNIENIA: 1 strzykawka x 4 g

Filtek™ Z250

Stworzony dla niezawodnych rozwiązań

Uniwersalny materiał kompozytowy do wypełnień.

Filtek™ Z250 otrzymał najwyższe notowania za bardzo dobre właściwości mechaniczne, doskonałą estetykę i satysfakcję pacjentów oraz lekarzy. Badania objęły 279 wypełnień w zębach bocznych. Połysk i dopasowanie odcienia są doskonałe, nawet po 5 latach od momentu założenia do ubytku.

- Uniwersalny kompozyt o przezierności umożliwiającej zastosowanie na zębach przednich i bocznych;
- Doskonałe, długoletnie efekty kliniczne;
- Łatwa aplikacja dzięki zmniejszonemu przyleganiu do narzędzi;
- Szybkie utwardzanie;
- Zmniejszony skurcz polimeryzacyjny.
- Opatentowany wypełniacz: tlenek cyrkonu/krzemionka zwiększający kontrast w promieniach RTG



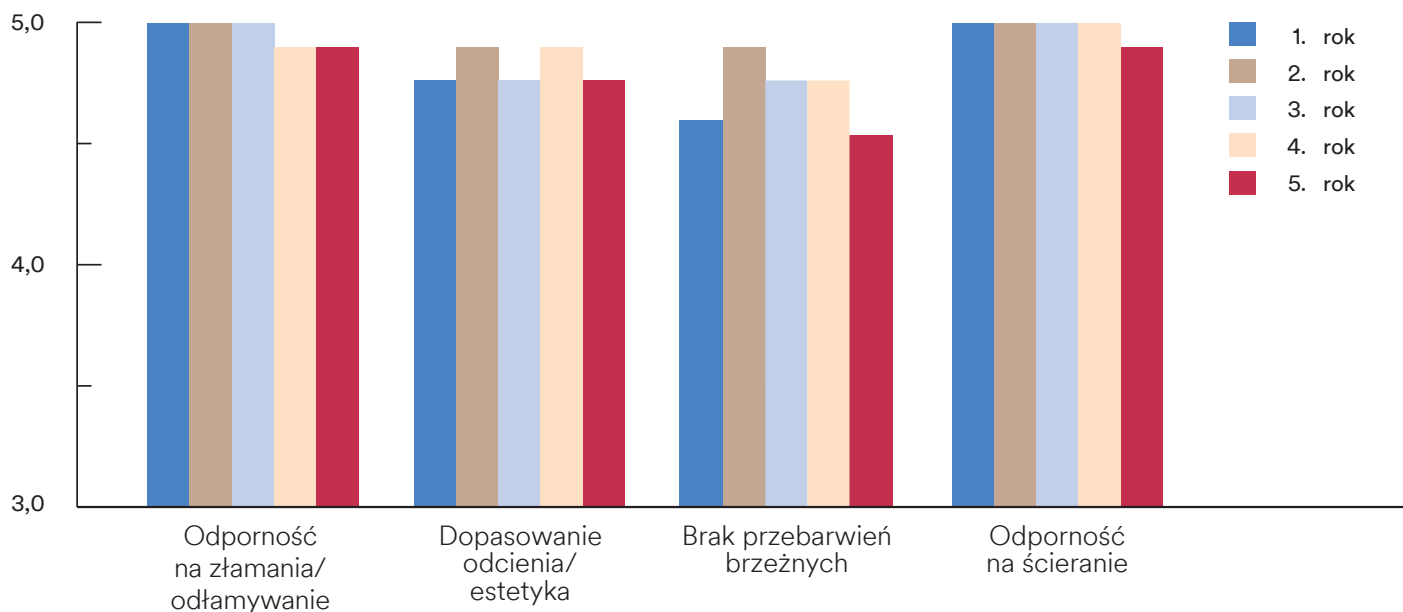
Wskazania:

- Bezpośrednie wypełnienia w odcinku przednim i bocznym.
- Pośrednie wkłady, nakłady i licówki.
- Technika kanapkowa.
- Odbudowa zrębu korony.
- Odbudowa guzków.
- Szynowanie.



Klasyczny w technologii hybrydowej - sprawdzony w milionie przypadków

Jakość kliniczna wypełnień wykonanych z materiału Filtek™ Z250 po 5 latach od momentu założenia.



Sytuacja początkowa



Wypełnienie materiałem Filtek™ Z250

Wypełnienia oceniono w skali 1-5:

- niedostatecznie (niesatysfakcjonująco)
- dostatecznie
- dobrze
- bardzo dobrze
- doskonale

Oferta handlowa

Filtek™ Z250

Nr kat.	Informacje o produkcie
6020	Filtek™ Z250 uzupełnienie (4g)
6020E	Filtek™ Z250 - zestaw wprowadzający 8x 4g strzykawki w odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, B3, C2, D3, UD; 1x 6ml system łączący Adper™ Single Bond 2; 1x 3ml Scotchbond™ Etchant; akcesoria, przewodnik techniczny, instrukcja użycia



Filtek™ Z250

Nr kat.	Informacje o produkcie
6020A1	strzykawka w kolorze A1
6020A2	strzykawka w kolorze A2
6020A3	strzykawka w kolorze A3
6020A3.5	strzykawka w kolorze A3.5
6020A4	strzykawka w kolorze A4
6020B1	strzykawka w kolorze B1
6020B2	strzykawka w kolorze B2
6020B3	strzykawka w kolorze B3
6020C2	strzykawka w kolorze C2
6020D3	strzykawka w kolorze D3
6020I	strzykawka w kolorze I
6020UD	strzykawka w kolorze UD

Filtek™ One Bulk Fill

To prawda.

Teraz wypełnienia kompozytowe mogą być bardziej estetyczne.

Wypełnienia w odcinku bocznym są trudne w pracy, użycie kompozytu Filtek™ One Bulk Fill upraszcza i przyspiesza procedury dlatego jest tak popularny. Jednak do tej pory, szybka i łatwa aplikacja wypełnienia wiązała się z brakiem estetyki. Jako globalny lider w dziedzinie estetyki i technologii w zakresie materiałów kompozytowych, zwróciliśmy się do naszych ekspertów o nowe rozwiązania, które na pewno pokochasz.

Najważniejsze właściwości:

- szybka i łatwa aplikacja w jednej warstwie.
- zwiększona opakerowość dla poprawienia estetyki.
- redukcja stresu polimeryzującego, aby umożliwić aplikację do 5 mm głębokości.
- doskonała adaptacja.
- nie ma potrzeby nakładania warstw lub użycia drogich narzędzi.
- doskonała praca materiałem, dobra modelowalność i utrzymywanie kształtu.
- prawdziwa nanotechnologia firmy 3M zapewnia doskonałą odporność na zużycie i długotrwałe zachowanie połysku.
- wysoka nieprzepuszczalność promieniowania.
- unikalny kształt końcówki aplikacyjnej dla łatwiejszego dostępu do głębokich ubytków.
- dostępny w 5 odcieniach.

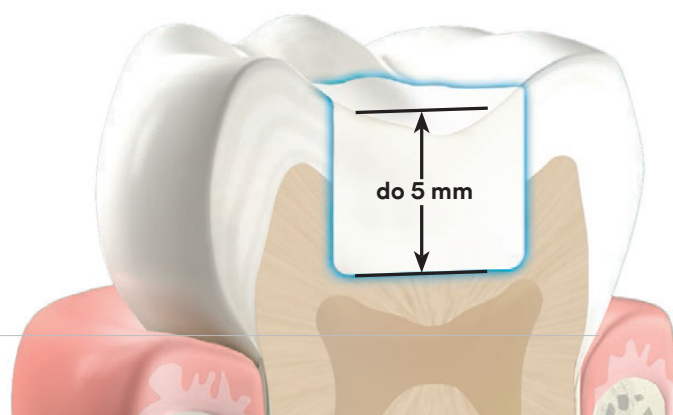


Wybierz szybkość pracy i estetykę



Teraz Ty i Twoi pacjenci macie powód do uśmiechu!

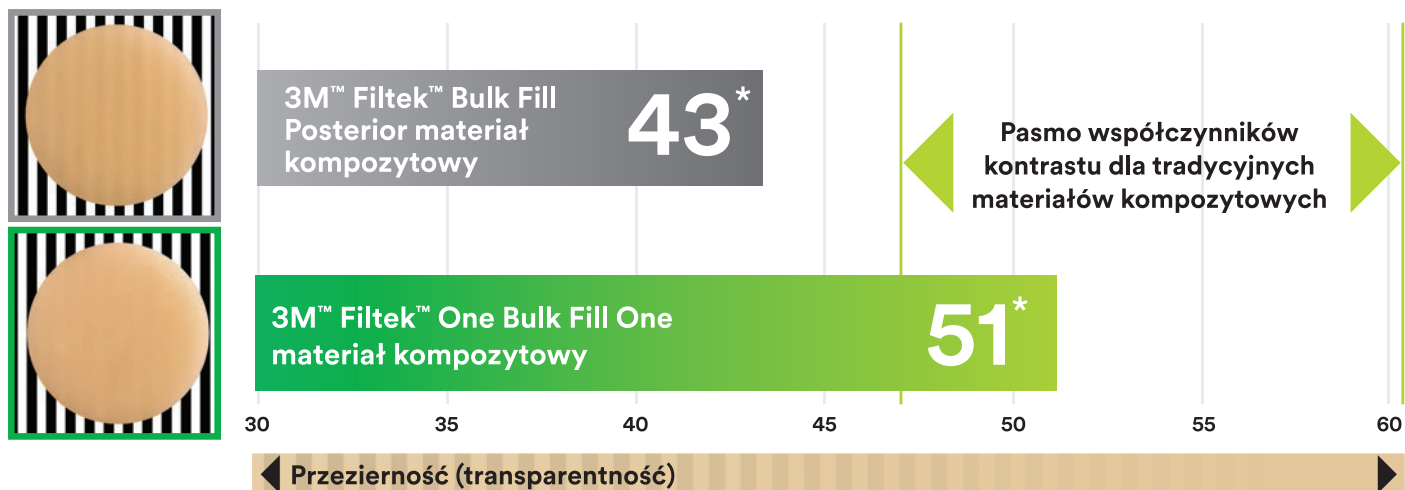
Zaprojektowany do uzupełnień w odcinku bocznym. Jego unikalne właściwości optyczne i poprawiona nieprzezroczystość dają prostotę jednego kroku. Aplikacja do 5 mm – bez kompromisu w efekcie estetycznym.



Inteligentne zarządzanie współczynnikiem kontrastu. Zwiększona nieprzezierność z możliwością głębokiego naświetlania.

Ciągły rozwój nanotechnologii 3M pozwala nam poprawiać kolorystykę materiału z przeziernego na większą opakerowość, co daje nam ładniejszą adaptację koloru do tkanek naturalnych oraz możliwość wypełnienia w warstwie do 5mm. Dzięki wyjątkowemu współczynnikowi technologii kontrastu stworzyliśmy łatwo adaptowalny kolor bez zmniejszania grubości warstwy. W stanie utwardzonym materiał kompozytowy 3M™ Filtek™ One Bulk Fill ma bardziej opakerowy kolor niż 3M™ Filtek™ Bulk Fill Posterior, w wyniku czego osiągnęliśmy bardzo dobrą estetykę.

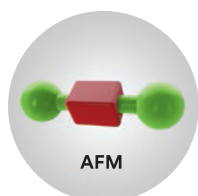
Współczynnik kontrastu



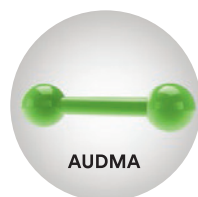
*Współczynnik kontrastu jest średnią wszystkich odcieni.

Innowacyjne monomery AUDMA i AFM.

Zmniejsza skurcz i stres polimeryzacyjny, aby spokojnie używać materiału w warstwie do 5mm.



Monomer addycyjny z fragmentacją (AFM) zmniejsza stres podczas polimeryzacji.

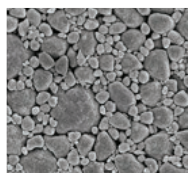


Aromatyczny uretan dimetakrylanowy (AUDMA) pomaga zmniejszyć skurcz i stres, który występuje podczas polimeryzacji.

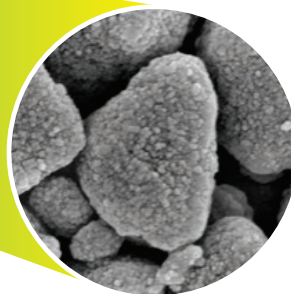
Prawdziwa technologia nanowypełniacza 3M.

Zapewnia doskonałą odporność na zużycie i doskonałą polewowalność i utrzymanie połysku.

Powiększenie 5K nanoklastra



Powiększenie 50K nanoklastra



Oferta handlowa

Uzupełnienie	Nr kat.	Nr kat.
Kolor	Strzykawka	Kapsułki
A1	4870A1	4871A1
A2	4870A2	4871A2
A3	4870A3	4871A3
B1	4870B1	4871B1
C2	4870C2	4871C2
Uzupełnienie strzykawka:	1 strzykawka 4g, przewodnik techniczny, instrukcja użycia	
Uzupełnienie kapsułki:	zawiera 20 kapsułek po 0,2g, przewodnik techniczny, instrukcja użycia	



Filtek™ Bulk Fill Flowable

Płynny materiał bulk, łatwiejszy do wstrzyknięcia

Płynny materiał do wypełnień 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable jest dostępny w nowej ergonomicznej strzykawce zaprojektowanej dla większego komfortu i łatwiejszej aplikacji. Daje to większą kontrolę i widoczność dla precyzyjnego umieszczenia materiału w głębokich ubytkach.

Zmniejsz ilość pęcherzyków powietrza i strat materiału

Praktycznie brak pęcherzyków powietrza w trakcie dozowania materiału zapewnia Ci lepszą kontrolę.

Koniec ze zgadywaniem

Niebieski tłok strzykawki wskazuje pozostałą objętość materiału. Kiedy strzykawka jest pusta, widoczny jest tylko biały tłok.



Zginalna końcówka

Łatwa do zginania bez załamania dla uzyskania lepszego dostępu.

Łatwy do trzymania i aplikacji

Trójkątna płytka na palce i tłok sprawiają szybką i łatwą idywidualizację uchwytu.

Najważniejsze właściwości:

- Praktyczny brak pęcherzyków powietrza i wyciekania materiału.
- Łatwy do zginania aplikator dla lepszego dostępu.
- Ergonomiczna konstrukcja strzykawki jest łatwa do trzymania i aplikacji.
- Wszechstronny z szerokim zakresem wskazań i technik.

Może być podgrzany do techniki Injection molding

Po co podgrzewać kompozyty 3M?

- Podgrzane kompozyty są bardziej płynne, co ułatwia aplikację
- Ogrzewanie może poprawić adaptację kompozytu 3M do struktury zęba¹
- Podgrzewanie zmniejsza siłę potrzebną do wyciśnięcia materiału²

Po co podgrzewać kompozyty 3M?

Niezmienione właściwości fizyczne:³

- Wytrzymałość na rozciąganie
- Moduł sprężystości
- Wytrzymałość na zginanie
- Stabilność koloru
- Głębokość polimeryzacji

¹ Na podstawie sponsorowanego przez 3M badania in vitro. 11 dentystów umieściło 88 uzupełnień klasy II MOD. Zęby badano mikroskopowo pod kątem wad, ubytków i pustek. Porównanie technik i operatorów.

² Dane wewnętrzne 3M

³ Po podgrzaniu zgodnie z naszą instrukcją obsługi (do 70°C lub 158°F przez maksymalnie 1 godzinę).



Prostsze odbudowy w odcinku bocznym



Przygotuj preparację i użyj systemu łączącego 3M™ Single Bond™ Universal.



Nałóż materiał 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable w warstwie do 4 mm do przygotowanego ubytku i naświetl lampą polimeryzacyjną np. 3M™ Elipar™ DeepCure-S.



Założ 2 mm (minimalnie) ostatecznej warstwy estetycznego materiału kompozytowego 3M™ Filtek™ Universal i naświetl lampą.

Zdjęcia kliniczne dzięki uprzejmości Dr Reich, Seefeld, Niemcy

Wskazania

(w warstwie do 4mm)



¹W tym małe, niepozostawiające naprężeń odbudowy okluzyjne.

²Naprawa akrylowych i kompozytowych prac tymczasowych.

Oferta handlowa

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable

Uzupełnienia:

zawiera 2 strzykawki po 2g, 20 końcówek aplikacyjnych



Uzupełnienie	Nr kat.
A1	4862A1
A2	4862A2
A3	4862A3
UNIVERSAL	4862U

Nr kat	Opis produktu.
3740T	3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Końcówki dozujące, zielone (20 szt.)



3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable

dostępny również w kapsułkach

Uzupełnienia:

opakowanie kapsułek
zawiera 15 kapsułek po 0,2g każda.



Uzupełnienie	Nr kat.
A1	4861A1
A2	4861A2
A3	4861A3
UNIVERSAL	4861U

Pełna linia rozwiązań do stomatologii odtwórczej dopasowanych do Twoich wyjątkowych potrzeb.

Dzięki bogatej ofercie produktów do ochrony jamy ustnej, 3M jest jedną z najbardziej zaufanych firm na świecie. Wypełnienia Filtek™ zostały wykorzystane w ponad 1 miliardzie uzupełnień na całym świecie. Nasza rodzina kompozytów Filtek™ pozwala wybrać odpowiednią opcję dopasowaną do każdej sytuacji klinicznej pacjenta – od wysoce estetycznej, po te bardzo proste.

Wszechstronność i estetyka

3M™ Filtek™ Ultimate



- Wyjątkowa estetyka
- Naturalnie wyglądająca fluorescencja
- Doskonała polerowalność
- Optymalne właściwości użytkowe
- Doskonała wytrzymałość w odcinku przednim i bocznym
- Odporność na ścieranie podobna do szkliva*
- PRAWDZIWA nanotechnologia
- 36 odcieni, 4 przezierności

3M™ Filtek™ Supreme Flowable



- Bardzo wysoka estetyka
- Doskonała polerowalność
- Wyjątkowa adaptacja
- Doskonała odporność na ścieranie
- PRAWDZIWA nanotechnologia
- 12 odcieni

Estetyka i uproszczenie

3M™ Filtek™ Universal



- Przewidywalna, powtarzalna estetyka
- Długotrwały połysk
- Doskonała, kremowa konsystencja
- Niskie naprężenie skurczowe oraz minimalny stres polimeryzacyjny
- Doskonała odporność na zużycie
- PRAWDZIWA nanotechnologia
- 8 uniwersalnych odcieni plus Extra White (XW) pokrywają 19 kolorów VITA classic i bleach**
- Pink Opaquer z doskonałą zdolnością maskowania

Wydajność i uproszczenie

3M™ Filtek™ One Bulk Fill



- Zmniejszona przezierność dla lepszej estetyki
- Jednoetapowa aplikacja do 5 mm i idealne właściwości użytkowe
- Doskonała adaptacja
- Zredukowany stres polimeryzacyjny
- Wysoka odporność na zużycie
- PRAWDZIWA nanotechnologia
- 5 odcieni

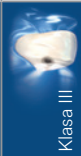
3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable



- Jednoetapowa aplikacja do 4 mm
- Łatwa adaptacja
- Niskie naprężenie skurczowe
- Wysoka odporność na zużycie
- 4 odcienie

* Dane in vitro w pliku

** Dane wewnętrzne 3M

Wszechstronność i estetyka		Estetyka i uproszczenie		Wydajność i uproszczenie	
 Klasa I  Klasa II  Klasa III  Klasa IV  Klasa V Minimalnie inwazyjna obudowa Zredukowany stres	3M™ Filtek™ Ultimate	3M™ Filtek™ Supreme Flowable	3M™ Filtek™ Universal	3M™ Filtek™ One Bulk Fill	3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable
	warstwa do 2 mm	warstwa do 2 mm	warstwa do 2 mm	warstwa do 5 mm	warstwa do 4 mm
	✓	✓ Liner / Base	✓ do 4 mm	✓ Liner / Base	✓
	✓	✓ Liner / Base	✓ do 5 mm	✓ Liner / Base	✓
	✓	✓	✓		✓
	✓		✓		
	✓	✓	✓		✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	

✓ - rekomendowane użycie

Pełna lista wskazań znajduje się w instrukcji użycia.

Single Bond™ Universal

Jeden system łączący

Odkryj uniwersalny system łączący

Uwolnij moc naprawdę uniwersalnego systemu łączącego i wejdź na nowy poziom wszechstronności. Ten system może być stosowany do wszystkich technik, włączając w to technikę całkowitego i selektywnego wytrawiania oraz samowytrawiania. Jest idealny zarówno w przypadku uzupełnień bezpośrednich, jak i pośrednich, może być stosowany na wszystkich powierzchniach bez konieczności aplikacji dodatkowego primera. Zaprojektowany tak, by bez kompromisów upraszczać procedury stomatologiczne.

Szeroki wachlarz wskazań

Najwyższa skuteczność Single Bond™ Universal została potwierdzona przez naukowców o międzynarodowej sławie. Uniwersalny system łączący pozwala odbudować zęby minimalnie inwazyjnie. Nie ma znaczenia, czy tkanki zęba zostały zniszczone przez próchnicę, czy erozję - z Single Bond™ Universal możesz odtworzyć funkcję i estetykę zębów za pomocą technik odbudowy bezpośredniej i pośredniej.

Najważniejsze cechy:

- jeden etap, jedna warstwa do szybkiej 35 sekundowej aplikacji.
- butelka z zamknięciem flip-top umożliwia otwieranie przy użyciu jednej ręki - specjalnie zaprojektowana końcówka daje pełną kontrolę aplikacji.
- nie wymaga przechowywania w lodówce - okres ważności w temperaturze pokojowej to aż 2 lata.
- ulepszony, łatwy do stosowania wytrawiacz.

Jednorodna wydajność

Unikalny skład chemiczny Single Bond™ Universal umożliwia rehydratację sieci kolagenowej i uformowanie warstwy hybrydowej niezależnie od tego czy zębina jest wysuszona czy wilgotna. W rezultacie otrzymujemy zmniejszoną wrażliwość na błędy w aplikacji, jednorodną siłę łączenia i praktycznie brak nadwrażliwości pozabiegowej, zarówno w technice samowytrawiania, jak i całkowitego wytrawiania.



Jedna butelka - odpowiednia do wszystkich powierzchni.

Single Bond™ Universal łączy się ze wszystkimi powierzchniami: szklivem, zębina, ceramiką szklaną, tlenkiem cyrkonu, szlachetnymi i nieszlachetnymi stopami metali i materiałami kompozytowymi - bez dodatkowego primera. Po wymieszaniu z aktywatorem Single Bond DCA, Single Bond™ Universal jest kompatybilny ze wszystkimi cementami kompozytowymi i materiałami do odbudowy zębów korony, nawet wiążącymi chemicznie!



Single Bond™ Universal Dual Cure Activator (41268)



Scotchbond™ Universal Etchant Etching Gel (41263)

Single Bond™ Universal to system łączący w jednej butelce zapewniający prawdziwą wszechstronność z najwyższą siłą wiązania i szybkością aplikacji.

Oferuje wysoką siłę łączenia przy jednej, prostej technice aplikacji.

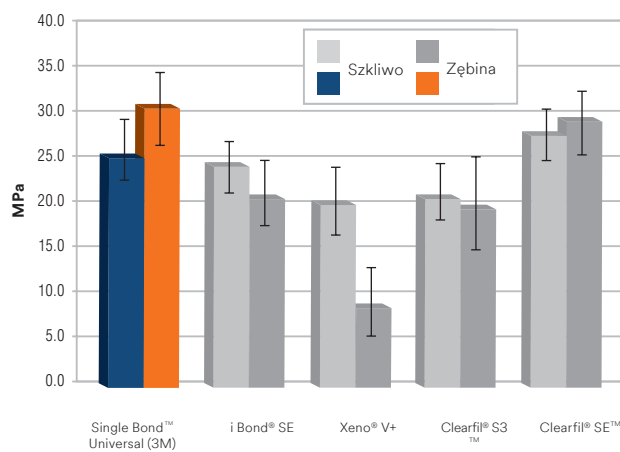
Oferta handlowa

Single Bond™ Universal

Nr kat.	Informacje o produkcie
41266	Single Bond™ Universal - uzupełnienie: 1 pojemnik x 5 ml
41263	Scotchbond™ Universal Etchant Etching Gel: 2 strzykawki wytrawiacza x 3 ml, 50 jednorazowych końcówek
41268	Single Bond™ Universal DCA Dual Cure Activator: 1 pojemnik x 5 ml
41274	Scotchbond Universal - końcówki do strzykawki wytrawiacza: 25 jednorazowych końcówek

Siła łączenia systemów samotrawiących

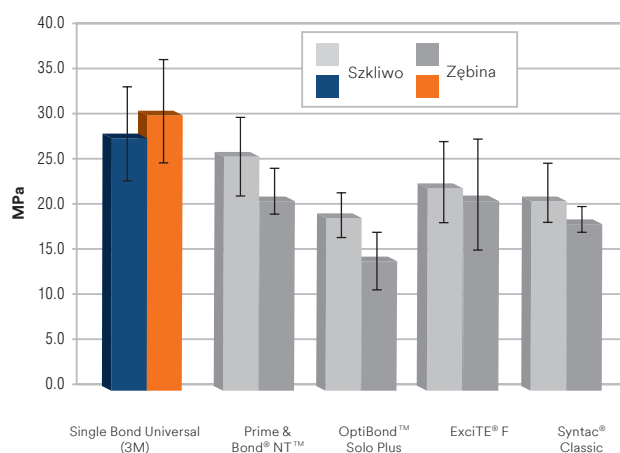
Single Bond™ Universal i materiały konkurencyjne



Źródło: Dane wewnętrzne 3M.

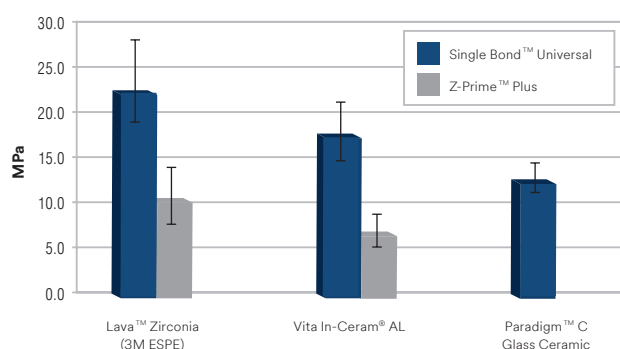
Siła łączenia systemów do całkowitego wytrawiania

Single Bond™ Universal i materiały konkurencyjne



Źródło: Dane wewnętrzne 3M.

Siła łączenia do materiałów do odbudowy pośredniej po 10 000 termocykli



Źródło: Dr Markus Blatz, Uniwersytet Pensylvanii.

Różnica jaką możesz zobaczyć!

Jak wiele czasu i wysiłku wkładasz w tworzenia pięknych uśmiechów? Czy obecnie używasz systemów gumek do wykończenia i polerowania lub wewnątrzustnych diamentowych past polerskich? Proces ten może być czasochłonny. Nawet Twój największy wysiłek nie spowoduje, że połysk będzie trwały. 3M ma proste rozwiązanie tych problemów z wykorzystaniem dwóch innowacyjnych technologii.

Odbudowa za pomocą uniwersalnego kompozytu Filtek™ Ultimate

Nieźrównana estetyka to tylko jeden z powodów, dla którego lekarze chcą wykorzystać nanokompozyty w swojej codziennej pracy. Dzięki prawdziwej nanotechnologii 3M, jest bardzo łatwy do polerowania i umożliwia uzyskanie długotrwałego połysku.

Połysk z diamentowym systemem Sof-Lex™

Zapomnij o bałaganie związanym z użyciem pasty polerskiej. Nasza spirala do wstępnego polerowania przygotuje Twoje wypełnienie do ostatecznego polerowania. Uzyskanie wysokiego połysku jest możliwe dzięki naszej drugiej spirali pokrytej cząsteczkami diamentu. Nadaje ona bardzo wysoki połysk jak w przypadku użycia pasty polerskiej. System oferuje wygodną i ergonomiczną pracę oraz możliwość doskonałego dopasowania spirali do każdej opracowywanej lub polerowanej powierzchni.

Warto wiedzieć, że spirale są skuteczne, ale również przyjazne dla tkanek miękkich* - oraz zachowują integralność i anatomię wykonanych przez Ciebie uzupełnień!

Gdy uśmiechnięci pacjenci opuszczają Twój gabinet, możesz podziwiać, jak proste jest tworzenie pięknej i naturalnie wyglądającej estetyki.

* W porównaniu do innych narzędzi do polerowania i wykańczania.

Diamantowe polerowanie. Pomiń pastę.



Najważniejsze cechy:

- Nadaje połysk podobny do past polerskich z wygodą systemu gumek.
- Unikalny, elastyczny, dopasowuje się do kształtu wszystkich powierzchni zębów.
- Szybki i łatwy w pracy.
- Wielokrotnego użytku - spirale mogą być sterylizowane i wykorzystane ponownie.
- Wysoki, długotrwały połysk, zwłaszcza, gdy stosujesz Filtek™ Ultimate - uniwersalny materiał nanofilowy do wypełnień.

Jak nie pokochać produktu, który działa świetnie, a jednocześnie jest opłacalny?

W takim razie pokochasz ten! Wielozadaniowe spirale Sof-Lex™ mogą być sterylizowane i ponownie wykorzystane, co czyni je ekonomicznymi dla Twojej praktyki.

Ponieważ cząstki ściernie są zatopione w gumowej spirali wszystkie jej powierzchnie pracują równie efektywnie: z boku, z góry, z dołu i krawędzi.

Zapomnij o marnowaniu czasu na zmiany końcówek w kolejnych etapach pracy: kielichy, tarcze czy szczotki. Elastyczne spirale doskonale dostosowują się do każdej powierzchni zębów - przedniej, tylnej, wypukłej i wklęsłej.



Filtek™ Ultimate uniwersalny materiał nanofilowy polerowany Diamentowy systemem Sof-Lex™ (z lewej) w porównaniu z TPH Spectra® uniwersalnym kompozytem polerowanym Enhance® System i PoGo® System (z prawej). Zauważ wyraźniejsze odbicia z użyciem systemu Sof-Lex™.



Sof-Lex™ spiral do wstępnego opracowania

Spirala (beżowa) delikatnie usuwa nadmiar produktu w trakcie odbudowy oraz umożliwia nadanie delikatnych konturów, przygotowując powierzchnię wypełnienia do ostatecznego polerowania na wysoki połysk.

Sof-Lex™ diamentowa spirala

Spirala polerska (różowa) zawiera cząsteczki diamentu umożliwiając uzyskanie gładkiej i błyszczącej powierzchni. **Pokochasz łatwe tworzenie pięknego uśmiechu!**

Oferta handlowa

Sof-Lex™	
Nr kat.	Informacje o produkcie
5092-IM	Sof-Lex™ Diamond Polishing System— zestaw wprowadzający. zestaw składa się z: 5 Sof-Lex™ spirale do wstępnego opracowania (beżowe), 5 Sof-Lex™ diamentowe spirale do polerowania (różowe), mandrylka, instrukcja użycia, karta techniczna.
5090	Sof-Lex™ spirale do wstępnego opracowania - uzupełnienie zawartość: 15 Sof-Lex™ spirale do wstępnego opracowania (beżowe)
5091	Sof-Lex™ diamentowa spirala do polerowania - uzupełnienie zawartość: 15 Sof-Lex™ diamentowe spirale do polerowania (różowe)

Możesz stworzyć połysk podobny do pasty polerskiej w zaledwie dwóch krokach!



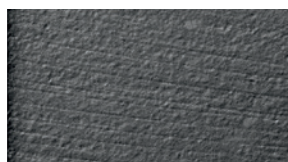
Sof-Lex™ spiral do wstępnego opracowania (beżowa)



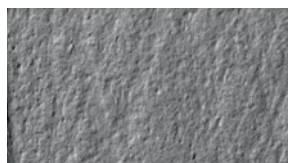
Sof-Lex™ diamentowa spirala (różowa)

Krażki Sof-Lex™ do nadawania kształtu i polerowania

- **Możliwość przekładania krążka na trzymadełku**
Ułatwia opracowanie różnych powierzchni wypełnienia.
- **Szybka i łatwa wymiana krążków**
Wystarczy zatrzasnąć krążek na trzymadełku bez potrzeby precyzyjnego mocowania.
- **Oznaczenie kolorami**
Kolory od ciemnych (krążki zgrubne) do jasnych (krążki superdrobnoziarniste) ułatwiają zachowanie prawidłowej kolejności postępowania.
- **Dwa rozmiary**
Dwie średnice: 13 mm i 9 mm – umożliwiają zastosowanie krążków przy różnych wskazaniach.
- **Optymalna powierzchnia pracująca**
Trzymadełko wystaje ponad powierzchnię krążka w niewielkim stopniu. Krążek posiada niewielki otwór na trzymadełko.
- **Wybór grubości i gładkości**
Wybór pomiędzy krążkami regularnymi lub ekstracienkimi poszerza możliwości zastosowania krążków.



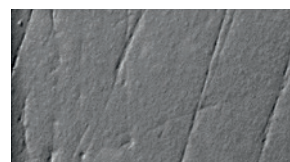
Sof-Lex™ XT Discs



Occlubrush®



Opti 1 Step



Enhance®/PoGo®



OneGloss®

Próbki uniwersalnego materiału do wypełnień Filtek™ Ultimate zmatowiono za pomocą papieru ściernego o średniej ziarnistości 320 i wypolerowano za pomocą wiodących narzędzi do polerowania. Obrazy o powiększeniu 500 razy z mikroskopu SEM pokazują gładkość próbek po wypolerowaniu.

Źródło: Dane wewnętrzne 3M.

Oferta handlowa

Sof-Lex™ standardowe krążki do opracowania i polerowania

Każdy zestaw zawiera 50 krążków



2380

Sof-Lex™ cienkie krążki - zestaw

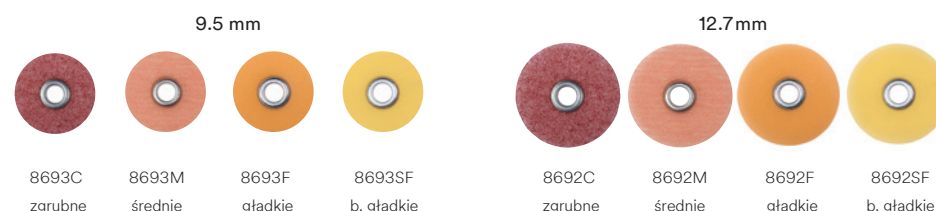
Zestaw 240 szt. krążków

Po 30 krążków o średnicy 12.7 mm: cienkich zgrubnych, średnich, gładkich i bardzo gładkich

Po 30 krążków o średnicy 9.5 mm: cienkich zgrubnych, średnich, gładkich i bardzo gładkich

Sof-Lex™ super cienkie krążki do opracowania i polerowania

Każdy zestaw zawiera 50 krążków

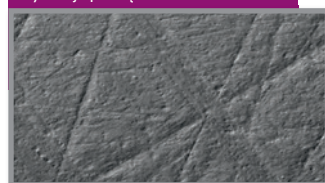


Sof-Lex™ paski do opracowania wypełnień

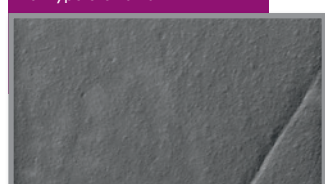
1954	beżowobiałe	zgrubne/średnie	zawiera 150 pasków
1954N	beżowobiałe	zgrubne/średnie - wąskie	zawiera 100 pasków
1956	szaroniebieskie	gładkie/bardzo gładkie	zawiera 120 pasków

8695CA Trzymadełka do krążków na kątnicę RA - 2 szt.

Sytuacja początkowa



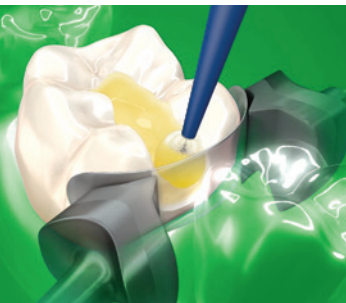
Po wypolerowaniu



Procedura odbudowy w odcinku bocznym



1 krok, 1 system łączący



3M™ Single Bond™ Universal

Wszechstronny i wytrzymały system łączący. Jeden łatwy krok i szybka 35-sekundowa aplikacja. Praktycznie brak nadwrażliwości po zabiegowej



1 krok, wypełnienie w warstwie bocznej do 5 mm

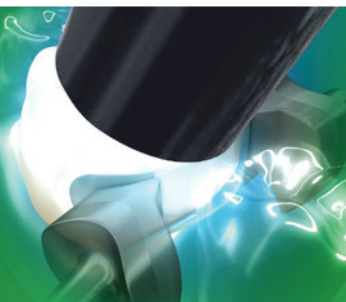


3M™ Filtek™ One Bulk Fill

Szybka i łatwa aplikacja w jednej warstwie do 5mm. Odporny na zużycie oraz ze zmniejszonym stresem polimeracyjnym. Ulepszona opakerowość dla lepszej estetyki.



1 łatwa w użyciu lampa polimeryzacyjna



3M™ Elipar™ DeepCure - S

Przewidywalne i dokładne naświetlenie. Ulepszony światłowod jest wygodniejszy dla komfortu pacjenta i zapewnia łatwiejszy dostęp do zębów w odcinku bocznym



1 unikalny kształt do wypolerowania



3M™ Sof-Lex™ Diamond

Łatwo adaptuje się do nieregularnych, wypukłych i wklęsłych powierzchni zębów. Doskonały połysk bez użycia pasty. Łatwy i szybki w użyciu.



Elipar™ DeepCure

Diodowa lampa do polimeryzacji.

Często używasz materiałów typu bulk fill do wypełnień w odcinku bocznym? Badania pokazują, że 69% lekarzy, którzy aplikują materiał typu bulk fill nie jest pewnych głębokości polimeryzacji w ubytku. 3M potraktowało to jako wyzwanie i przygotowało nową diodową lampę do polimeryzacji Elipar™ DeepCure. Lampa dostępna jest w dwóch wersjach: stalowa lampa o unikalnym wyglądzie i wytrzymałości oraz lekka lampa plastikowa.

Głęboka polimeryzacja

Diodowa lampa do polimeryzacji Elipar™ DeepCure sprawdzi się zgodnie ze swoją nazwą. Dzięki zoptymalizowanej optyce, możesz mieć gwarancję, że Twoje wypełnienia będą miały zapewnioną głęboką polimeryzację - od środka ubytku aż po brzegi, od zewnętrznej powierzchni aż po najgłębszą część wypełnienia - to co zostało udowodnione klinicznie. Testy laboratoryjne pokazują dlaczego.

Jakie ma to znaczenie dla powodzenia Twoich zabiegów klinicznych?

Oznacza to znacznie lepszą głębokość polimeryzacji, nawet wtedy, gdy osiągnięcie idealnej pozycji światłowodu jest trudne. Lampa diodowa Elipar™ DeepCure pomaga skompensować ruchy występujące podczas procesu polimeryzacji, dając największą głębokość polimeryzacji, jak pokazano poniżej.

Do wszystkich zabiegów klinicznych, gdzie ważne jest światło.

Elipar™ DeepCure diodowa lampa do polimeryzacji może być użyta ze wszystkimi materiałami 3M, których zastosowanie wymaga polimeryzacji.*

- materiały kompozytowe Filtek™
- Single Bond™ Universal
- cementy kompozytowe RelyX™
- uszczelniacz do bruzd Clinpro™ Sealant

*Diodowa lampa do polimeryzacji Elipar™ DeepCure jest kompatybilna ze wszystkimi fotoinicjatorami, zarówno opartymi na kamforhinonie, jak i na Ivocerin.

Bądź pewien swojej polimeryzacji



Badania satysfakcji lekarzy*

98% lekarzy
było zadowolonych
lub **bardzo**
zadowolonych
z lampy.

90%
powiedziało, że
wzrosła ich
pewność
dotycząca
całkowitego
spolimeryzowania
materiału w odcinku
bocznym.

88%
uznało, że proces
polimeryzacji stał się
mniej wrażliwy
na błędy
użytkownika.

*Źródło: test przeprowadzony z lekarzami
w USA, Niemczech, Turcji i Danii.

Wybierz pomiędzy dwoma modelami

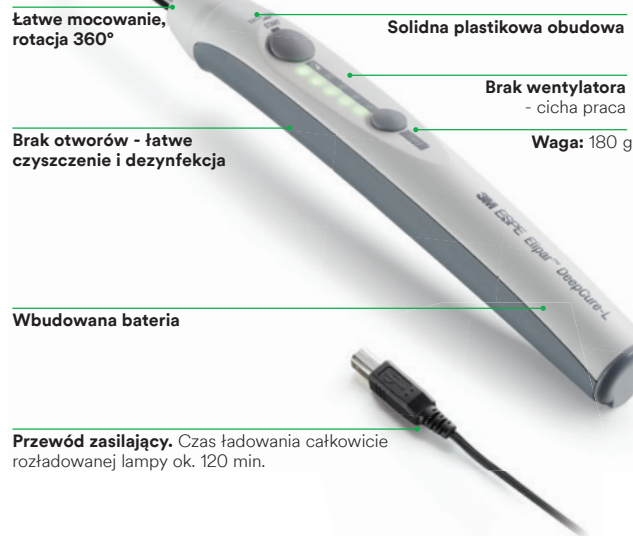
Elipar™ DeepCure-S

diodowa lampa do polimeryzacji
Unikalny wygląd i wytrzymałość



Elipar™ DeepCure-L

diodowa lampa do polimeryzacji
Ekonomiczny wybór i lekkość



Porównanie penetracji światła



Rysunek 1. Bardziej homogenna energia rozprowadzana w wypełnieniu.

Zdjęcia porównujące przenikanie światła przy użyciu różnych lamp polimeryzacyjnych pokazują, że Elipar™ DeepCure lampa diodowa do polimeryzacji daje bardziej jednolite światło nawet w najgłębszych obszarach.

1. Raport kliniczny, październik 2014 r.

Dane techniczne obu modeli

Długość fal emitowanego światła	430-480 nm
Natężenie światła	1470 mW/cm ²
Źródło energii	Bateria litowo-jonowa Ok. 120 min. czasu naświetlania (ok. 720 naświetleń po 10 sek.) Możliwość polimeryzacji bez względu na stopień naładowania baterii
Obsługa	Intuicyjna obsługa - dwa przyciski 5, 10, 15, 20-sekundowy czas naświetlania, opcja ciągłego naświetlania przez 120 sek. oraz naświetlania 1-sekundowego
Czas polimeryzacji	10 sek. dla większości kompozytów - zgodnie ze wskazaniami producenta
Światłowód	10 mm, czarny, możliwość sterylizacji w autoklawie, duży zasięg polimeryzacji to wygoda pracy, idealna geometria to komfort dla pacjenta

Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie	Nr kat.	Informacje o produkcie
76975	Elipar™ DeepCure-S diodowa lampa do polimeryzacji. Zawiera: lampę, stację do ładowania (230 V), baterię litowo-jonową, 10 mm światłowód, osłonę oczu.	76973	Elipar™ DeepCure-L diodowa lampa do polimeryzacji. Zawiera: lampę (z wbudowaną barierą litowo-jonową), uniwersalną ładowarkę z 5 przejściówkami, 10 mm światłowód, osłonę oczu, 3 krążki do kontroli polimeryzacji.
76981	Elipar™ DeepCure-S światłowód, 10 mm	76983	Elipar™ DeepCure-L światłowód, 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure osłona oczu	76984	Elipar™ DeepCure osłona oczu
76985	Elipar™ DeepCure-S akumulator litowo-jonowy	76965	Elipar™ DeepCure-L krążki do kontroli głębokości polimeryzacji (5 szt.)

Ponad miliard szczęśliwych uśmiechów z wypełnieniami Filtek™ na całym świecie.

3M™ Filtek™
Universal



3M™ Filtek™
Ultimate



3M™ Filtek™
Supreme Flowable



3M™ Filtek™
One Bulk Fill



3M™ Filtek™
Bulk Fill Flowable



3M Poland Sp. z o.o.
3M Oral Care
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
tel. 22 739 60 00
www.3m.pl

3M, Filtek, Sof-lex, Elipar, Single Bond, Scotchbond, Lava
są znakami handlowymi 3M lub 3M Deutschland GmbH.
© 3M 2021 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.