

3M ESPE

Właściwy kompozyt
w każdej sytuacji



22628 348 48475629 TM

Filtek

i przyjaciele

Wypełnienia kompozytowe



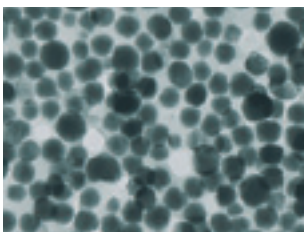
Filtek Supreme otrzymał od The Dental Advisor tytuł „Najlepszego spośród produktów z wyboru” w kategorii „nanofil”, w 2003 r. (tom. 21, nr 1, styczeń 2004)

Filtek™ Supreme

Najbardziej innowacyjny dzięki nanotechnologii

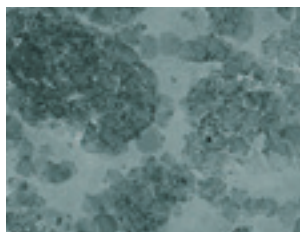
Dołącz do grupy ekspertów w dziedzinie uzupełnień estetycznych

Filtek Supreme jest efektem kreatywności, innowacyjności i doświadczeń klinicznych. Dzięki zastosowaniu nanotechnologii łączy doskonałe właściwości hybrydy z niezrównaną estetyką materiału mikrofilowego. Innowacyjna koncepcja wypełniacza opiera się na unikalnym połączeniu nanomerów i nanoklastrów. Nanomery są dyskretnymi, niezagregowanymi i niezaglomerowanymi pojedynczymi cząstkami. Posiadając rozmiar 5–75 nm są znacznie mniejsze od długości fali światła widzialnego (około 400- 700 nm), co zapobiega rozproszeniu światła odbijającego się od powierzchni materiału i prowadzi do uzyskania doskonałego połysku i długotrwałego utrzymania gładkości. Nanoklastry są kompleksami zbudowanymi z pojedynczych nanomerów. Umożliwiają uzyskanie wysokiej zawartości wypełniacza, wpływającej na wysoką odporność mechaniczną, połączoną z najwyższą odpornością na ścieranie.



Nanocząstki

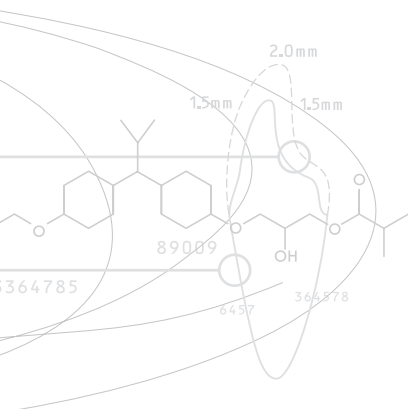
Przy średnicy 5-75 nm pojedyncze nanocząstki wypełniacza w materiale Filtek Supreme rozpraszają niebieskie światło, prowadząc do powstania opalescencji zbliżonej do naturalnego szkliwa. Niewielki rozmiar nanocząstek zwiększa polerowalność i prowadzi do trwałego utrzymania połysku.



Nanoklastry

Zbudowane z pojedynczych nanocząstek zwiększają całkowitą zawartość wypełniacza w materiale, co wpływa na doskonałą odporność mechaniczną. Filtek Supreme zawiera 78,5% wag. wypełniacza.

* Odcienie Body, Szklivne i Zębinowe



Łatwość użycia

- Szybkie i łatwe zakładanie wypełnień
- Możliwość zastosowania w technice z jednym lub wieloma odcieniami
- Uniwersalne zastosowanie w ubytkach zębów przednich i bocznych
- Odpowiedni do wkładów, nakładów i licówek

Doskonała estetyka

- Efekt kameleona
- Wysokiej jakości połysk bez wysiłku
- Indywidualne dopasowanie koloru w każdej sytuacji klinicznej
- Dokładne dopasowanie z czterema rodzajami przezierności
- Przewodnik ułatwiający wybór odcieni

Wysoka jakość

- Doskonałe utrzymanie połysku
- Szczególnie wysoka odporność na zginanie
- Niska ścieralność i zmiejszony skurcz polimeryzacyjny



Filtek Supreme – zestaw profesjonalny



Sytuacja początkowa



Po opracowaniu



Gotowe wypełnienie

Zwycięzca konkursu fotograficznego w Hiszpanii, dr Gamborena

Filtek™ Z250

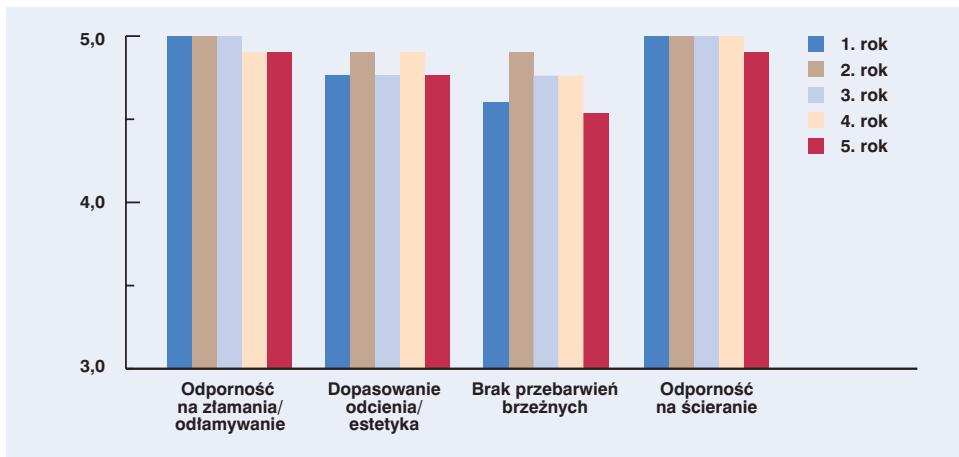
Nagrodzony produkt – doskonałe recenzje

Klasyczny w technologii hybrydowej – sprawdzony w ponad milionie przypadków

Filtek Z250 otrzymał od The Dental Advisor (tom 21, nr 4, maj 2004) 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 w zębach przednich i bocznych
- Doskonałe, długoletnie efekty kliniczne
- Łatwa aplikacja dzięki zmniejszonemu przyleganiu do narzędzi
- Szybkie utwardzanie
- Zmniejszony skurcz polimeryzacyjny

Jakość kliniczna wypełnień wykonanych z materiału Filtek Z250 po pięciu latach od momentu założenia



Wypełnienia oceniano w skali 1-5

- 1 = niedostatecznie (niesatysfakcjonująco)
2 = dostatecznie
3 = dobrze
4 = bardzo dobrze
5 = doskonale



Sytuacja początkowa



Wypełnienie z materiału Filtek Z250

Zdjęcia kliniczne dzięki uprzejmości Dr Liebenberg



Filtek Z250 otrzymał od The Dental Advisor tytuł „Najlepszego spośród produktów z wyboru” w kategorii „mikrohybrydy”, w 2003 r. (tom. 21, nr 1, styczeń 2004)

The Dental Advisor nagrodził Filtek Z250 pięcioma plusami za jakość kliniczną wypełnień po 5 latach od momentu założenia (tom. 21, nr 4, maj 2004)



Filtek Z250 – zestaw wprowadzający

Valux™ Plus

Kompozyt klasyczny

Efekty kliniczne i ogromna liczba badań ukazują doskonałe efekty, zarówno w przypadku wypełnień w zębach przednich, jak i bocznych

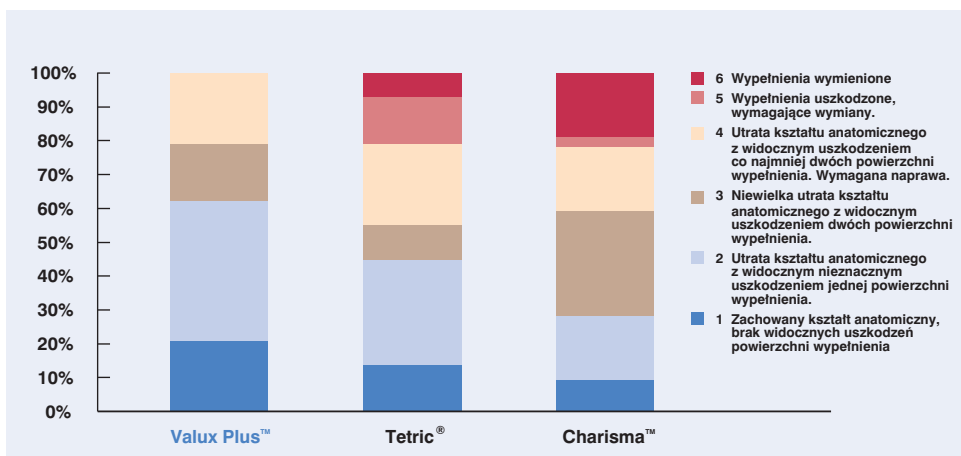
Uniwersalny kompozyt z 10 letnią historią kliniczną

Klinicznie sprawdzony w ciągu wielu lat stosowania

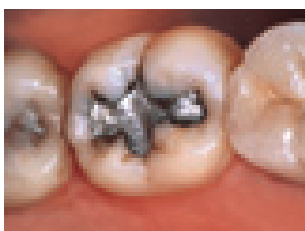
Badania kliniczne udowodniły wysoką jakość wypełnień wykonanych z Valux Plus. W trakcie badań zastosowano sześciostopniową skalę ocen (Am. J. Dent. 2001; 14, 304-308), z których najlepszą nadawano wypełnieniom „zachowującym kształt anatomiczny”, a najgorszą otrzymywały wypełnienia, „które należało wymienić”. Każde z 726 wypełnień wykonanych z Valux Plus wciąż funkcjonowało.

- Uniwersalne zastosowanie
- Doskonałe, długoletnie efekty kliniczne
- 7 dostępnych odcieni, łącznie z uniwersalnym kolorem zębinowym
- Wysoka stabilność w świetle operacyjnym

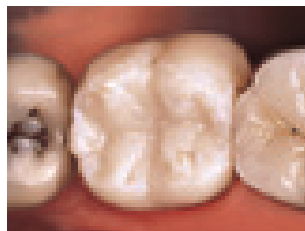
Ocena kliniczna wypełnień wykonanych z materiału Valux Plus po 6 latach



A. L. S. Busato, A. D. Lougercio, A. Reis, M. Rocha de Oliveira Carrilho, Am. J. Dent. 2001; 14, 304-308



Sytuacja początkowa



Gotowe wypełnienie z materiału Valux Plus

Zdjęcia kliniczne dzięki uprzejmości Dr Lowe



Valux Plus – zestaw wprowadzający

Materiały kompozytowe do wypełnień w specjalnych sytuacjach



Filtek P60 otrzymał od The Dental Advisor tytuł „Najlepszego spośród produktów z wyboru” w kategorii „Packable” w 2003 r. (tom. 21, nr 1, styczeń 2004)

The Dental Advisor nagroził Filtek P60 pięcioma plusami za jakość kliniczną wypełnień po 5 latach od momentu założenia (tom. 21, nr 4, maj 2004)

Filtek™ P60 materiał do zębów bocznych

Materiał kompozytowy do zębów bocznych z krótkim czasem utwardzania i doskonałymi efektami klinicznymi. Podczas pięcioletnich badań klinicznych żadne ze 198 wypełnień nie kwalifikowało się do wymiany (The Dental Advisor, 2004)

- Doskonale gęsta konsystencja ułatwiająca nakładanie materiału
- Krótki czas utwardzania – tylko 20 sek., warstwa 2,5 mm
- Dostępny w 3 najpopularniejszych odcieniach: A3, B2, C2
- Niewielki skurcz polimeryzacyjny
- Doskonała odporność mechaniczna i niska ścieralność



Sytuacja początkowa



Pierwsza warstwa Filtek P60



Efekt ostateczny po założeniu Filtek P60

Zdjęcia kliniczne dzięki uprzejmości dr Libenberg



Filtek P60 zestaw wprowadzający

Filtek™ Flow płynny materiał kompozytowy

Płynny kompozyt, który oferuje doskonałe zachowanie, odporność i estetykę w połączeniu z łatwością użycia

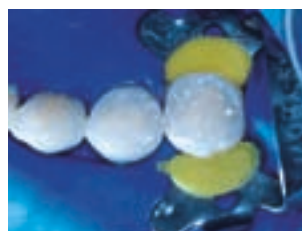
- „Sprytnie” właściwości użytkowe oznaczające utrzymanie kształtu i pozostawanie w miejscu aplikacji przed utwardzeniem.
- Krótki czas utwardzania – tylko 20 sek.
- Dostępny w 6 odcieniach
- Doskonała odporność



Sytuacja początkowa



Po opracowaniu



Efekt ostateczny po założeniu Filtek Flow



Filtek Flow uzupełnienie A3

Materiały kompozytowe 3M ESPE do wypełnień

Wymienione produkty 3M ESPE umożliwiają sprostanie indywidualnym potrzebom pacjentów.

Właściwe rozwiązanie w każdej sytuacji

	Filtek™ Supreme Uniwersalny nanokompozyt	Filtek™ Z250 Uniwersalny, drobnocząsteczkowy, hybrydowy materiał kompozytowy	Valux™ Plus Materiał uniwersalny	Filtek™ P60 Materiał kompozytowy o wysokiej gęstości	Filtek™ Flow Płynny kompozyt
Klasa I	●	●	●	●	—
Klasa II	●	●	●	●	—
Klasa III	●	●	●	—	—
Klasa IV	●	●	●	—	—
Klasa V	●	●	●	—	●
Techniki minimalnie inwazyjne	—	—	—	—	●
Wypełnienia w zębach mlecznych	●	●	●	—	○
Licówki kompozytowe wykonane metodą bezpośrednią	●	○	—	—	—
Wkłady, nakłady i licówki wykonane metodami pośrednimi	●	○	○	—	—
Podkład typu liner	—	—	—	—	●
Długoletnie doświadczenie kliniczne	—	○	●	○	○
Dostępność w kapsułkach	●	—	—	—	—
Zmniejszony skurcz polimeryzacyjny	●	●	○	●	○
Utwardzanie w ciągu 10 sek. z zastosowaniem Elipar™ FreeLight 2	●*	●**	—	●	●

89089
364785
● Wskazanie pierwotne
○ Wskazanie wtórne

* Odcienie typu Body, Szklwne i Przeroczyste

** B0.5, C4, UD = 15 sek.

3M ESPE

3M Poland Sp. z o.o.
3M ESPE Dział Stomatologiczny
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel. (22) 739 60 84 (-80)
fax: (22) 739 60 05
e-mail: 3mespepl@mmm.com
www.3mespe.pl

3M, ESPE, Filtek, Valux i Elipar są znakami handlowymi 3M i 3M ESPE AG.
Tetric jest znakiem handlowym Ivoclar/Vivadent. Charisma jest znakiem handlowym Heraeus Kulzer.