

Filtek™ Z500

Etu- ja taka-alueen yhdistelmämuovi



Materiaali, jolla syntyy
kestävä ja **kaunis** hymy
yhä uudelleen ja uudelleen

3M ESPE

Filtek™ Z500 – Z-linjan uusi, moderni versio

3M™ ESPE™ yhdistelmämuoveilla on 40 vuoden kehityshistoria. Ajan tuoma kokemus auttoi luomaan ensimmäisen Z-linjan yhdistelmämuovin – Z100™ MP:n jo yli 15 vuotta sitten.

Jatkuva tuotekehitys yhdistelmämuoveissa on parantanut myös Z-linjan materiaalien ominaisuuksia. Z500 materiaali perustuu 3M ESPE:n omaan patentoituun nanofilleriteknologiaan. Tuloksena ovat hyvät käsittelyominaisuudet sekä esteettisesti kestävä ja potilasta miellyttävä lopputulos.



3M ESPE Z-linja

15+ vuotta
kliinistä näyttöä

Z100™ MP

Filtek™ Z250

Filtek™ Z500

Z-linjan ensimmäinen yhdistelmämuovi Z100 MP oli suunniteltu lujaksi ja kulutusta kestäväksi. Filtek Z250 materiaalin etu oli edellistä vähäisempi kutistuma. Viimeisin uutuus Filtek Z500 sisältää 3M ESPE nanofilleriteknologian. Materiaalin käsittely on miellyttävää, materiaali ei tartu instrumentteihin, vaan kiinnittyy sidostettuun kaviteettiin saumattomasti.

Helppo käyttää, kestävä ja kaunis lopputulos

Yksinkertainen käyttää

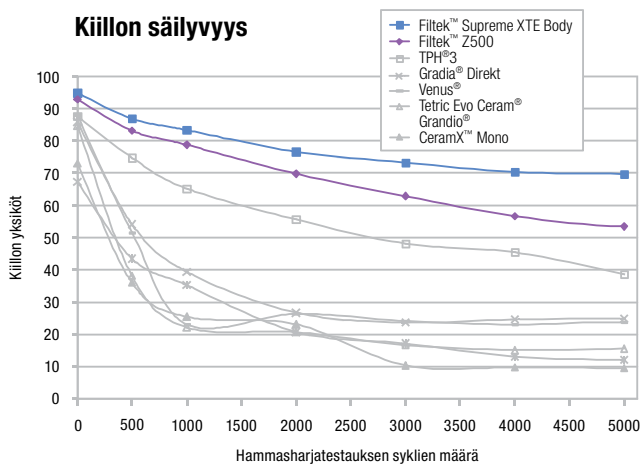
Filtek Z500 materiaalia on helppo muotoilla ja se adaptoituu hyvin kaviteetin seinämiin. Filtek Z500 ei ole konsistenssiltaan tahmeaa. Verrattuna tahmeampiin yhdistelmämuoveihin Z500 mahdollistaa tehokkaan ja miellyttävän työskentelyn. Filtek Z500 on saatavilla sekä kapseli- että ruiskupakkauksessa.

Kaunis lopputulos

Filtek Z500 sävyt noudattavat VITA classical skaalan värejä, joten oikean sävyn valinta on tuttua ja helppoa.

Filtek Z500 värisävyt ovat: 8 bodysävyä (A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, C2, D2) ja 1 opaakki, ohuena kerroksena peittävä sävy (OA3)

Luonnollisen näköinen paikkaus säilyttää kiiltonsa. Filtek Z500 materiaaliin lisätty 3M ESPE filleriteknologia tekee täytteestä kestävä, helposti kiillotettavan ja esteettisen.



Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Yksinkertaisesti kaunis

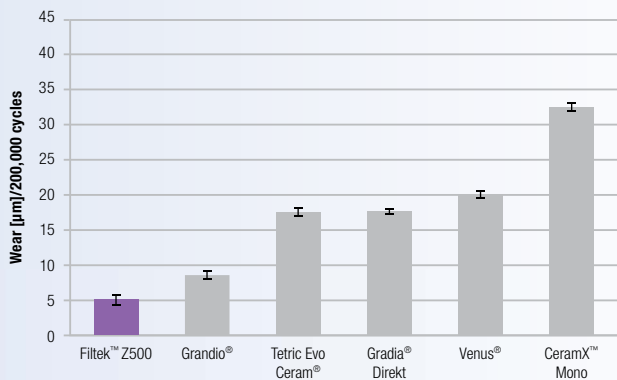


Kestävä purennassa

Esteettisen lopputuloksen lisäksi potilaat arvostavat täytteen kestävyttä. Sekä etu- että taka-alueella yhdistelmämuovit joutuvat suussa kovaan purentarasitukseen. 3-Body-Wear testissä Filtek Z500 pärjää erinomaisesti.

Kulumiskestävyuden lisäksi taivutuslujuus on tärkeä tekijä paikkamateriaalia arvioitaessa.

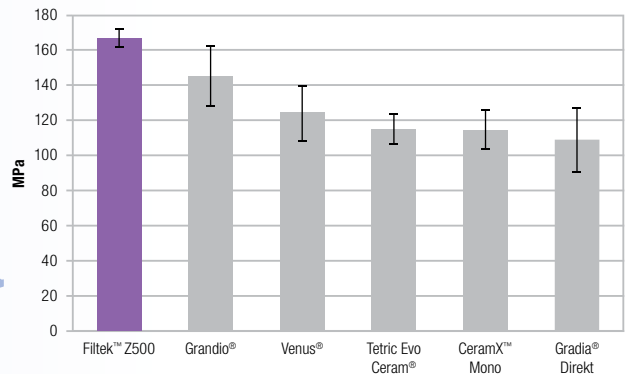
Hyvä kulumiskestävyys: 3-Body-Wear test (mitä pienempi, sen parempi)



Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Kuluu kuin kiille

Korkea taivutuslujuusarvo



Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Kestää purennassa edessä ja takana



Yksinkertainen tapa luoda kaunis hymy

Tee kauniita korjauksia helposti

Filtek Z500 on kehitetty täyttämään päivittäiset käytännölliset ja nykyaikaiset yhdistelmämuovitarpeesi vastaanotolla. Sitä on yksinkertainen käyttää ja lopputulos on kliinisesti kestävä.

Etualueen Filtek Z500 yhdistelmämuovikorjaus



Ennen korjausta

Kuvat: Dr. Reich, Munich



Lopputulos

Taka-alueen Filtek Z500 yhdistelmämuovikorjaus



Ennen korjausta

Kuvat: Dr. Reich, Munich



Lopputulos

Yksinkertainen
ja helppo
käsitellä

Filtek Z500 nanoklusterimuovin pääindikaatiot:

- Suoraan tekniikkaan etu- ja taka-alueelle (myös okklusaaliset kontaktipinnat)
- Yhdistelmämuovi / lasi-ionomeeri "sandwich" -täytteet
- Pilarien rakennusmateriaali



Tilaustiedot

Filtek™ Z500 yleistäyttemateriaalin refillit

Sävy	Ruisku	Kapseli
A1	8020A1	8021A1
A2	8020A2	8021A2
A3	8020A3	8021A3
A3.5	8020A3.5	8021A3.5
A4	8020A4	8021A4
B2	8020B2	8021B2
C2	8020C2	8021C2
D2	8020D2	8021D2
OA3	8020OA3	8021OA3

Ruiskurefilli sisältää 1 ruisku á 3 g;
Kapselirefilli sisältää 20 kapselia á 0.2 g.

Tuotenro. Sisältö

8020TP Filtek™ Z500
Aloituspakkaus - ruiskut
3 ruiskua á 3 g (A2, A3, A3.5)

8021TP Filtek™ Z500
Aloituspakkaus - kapselit
3 × 20 kapselia á 0.2 g (A2, A3, A3.5)



Filtek™ Z500
Aloituspakkaus - ruiskut 8020TP



Filtek™ Z500
Aloituspakkaus -kapselit 8021TP

Filtek™ Bulk Fill Flow: yksinkertaiset taka-alueen täytteet

Materiaalin flow viskositeetti mahdollistaa helpon adaptoitumisen ja sitä voidaan annostella 4 mm erissä taka-alueen alustäytettä rakennettaessa. Ainoa bulk fill flow, joka on tarpeeksi vahva, jotta sitä voidaan kutsua nimellä Filtek.

Filtek™ Bulk Fill Flow refillit

Sävy	Ruisku	Kapseli	Valokovetus aika 4 mm kerrokselle (teho min. 1000mW/cm ²)
A1	4862A1	4861A1	20 sek.
A2	4862A2	4861A2	20 sek.
A3	4862A3	4861A3	20 sek.
Universal	4862U	4861U	10 sek.

Ruiskurefilli sisältää 2 x ruisku á 2g; 20 vientineulaa; kuvallinen tekniikkaohjekortti; käyttöohjeet
Kapselirefilli sisältää 15 x kapseli á 0.2g; kuvallinen tekniikkaohjekortti; käyttöohjeet

Tuotenro. Sisältö

3740T Filtek™ Bulk Fill Flow vientineulat
20 oranssia vientineulaa



Filtek™ Bulk Fill Flow
kapselirefilli



Filtek™ Bulk Fill Flow
ruiskurefilli

3M ESPE

Hammashoitotuotteet
Keilaranta 6
02510 Espoo (1.11. alkaen)

Puh. (09) 52 521
www.3MESPE.fi



3M, ESPE, Filtek ja Z100 ovat 3M:n tai 3M Sakasan rekisteröimiä tavaramerkkejä. Lisenssilaisia Kanadassa Muut tavaramerkit ovat toisten yhtiöiden rekisteröimiä.
© 2012, 3M. Kaikki oikeudet pidätetään.