

Piesa mana obturatie sonica SonicFill

Pret:

3.173,33 lei TVA inclusa



Descriere produs:

SonicFill - noul sistem simplu si eficient de obturatie.

Obturati mai rapid cu energie Sonica

SonicFill combina in mod unic proprietatile unui compozit fluid cu cele ale unui universal: energia sonica creste temporar fluiditatea compozitului in vederea umplerii precise a cavitatii, permitand ulterior modelarea la o vascozitate mai mare.

Rapid – o singura etapa de lucru, cu polimerizarea in bloc a compozitului pana la 5 mm profunzime.

Sigur – rezultate clinice predictibile pe termen lung datorita adaptarii foarte bune la peretii cavitatii si contractie de polimerizare minima.

Simplu – aplicare convenabila si precisa prin canula cu diametru mic si control prin pedala.

Sistem de la KaVo si Kerr

Kerr Corporation si KaVo Dental GmbH si-au unit fortele pentru a crea sistemul unic pentru restaurari posterioare, care ofera avantajul major al economiei de timp cu obtinerea unor excelente performante estetice.

Sistemul SonicFill permite clinicienilor realizarea restaurarilor posterioare intr-o procedura usor de realizat, intr-un singur pas, care combina avantajele unui compozit fluid cu cele ale unui universal.

Sistemul SonicFill cuprinde o piesa de mana KaVo care permite activarea sonica a compozitului special creat de Kerr si prezentat intr-o forma convenabila de unidoze – canula. Prin activarea cu energie sonica a compozitului, element specific pentru sistemul SonicFill, se reduce semnificativ vascozitatea materialului, ceea ce permite obturarea rapida si eficienta.

Dentistii care utilizeaza SonicFill reduc timpul de plasare, condensare si sculptare a compozitului in cavitati.

Prin utilizarea Sonicfill se reduce cu 30% timpul alocat realizarii obturatiilor comparativ cu folosirea unui sistem conventional.

Economia de timp survine prin obturarea intr-un singur pas a cavitatilor cu adancime de pana la 5 mm, precum si prin timpul redus de manipulare.

De la activare la lichefiere eficienta

Procesul de lucru – Fluxul de lucru - Working Process

Realizarea obturatiilor posterioare cu compozite a fost intotdeauna o procedura meticuloasa, consumatoare de timp prin excelenta.

SonicFill este primul si singurul sistem usor de utilizat, sistem compozit intr-un singur pas care nu necesita plasarea unui strat supraiacent. Acum aveti cu adevarat posibilitatea de a plasa, adapta si polimeriza un singur material compozit in restaurari posterioare.

Este cu adevarat simplu! Simplitatea consta in plasarea intr-un singur timp, conturare si polimerizarea timp de 20 de secunde, urmate de lustruire. Este cu adevarat rapid!

Rezultatul:

- Plasare fara efort
- Adaptare superioara
- Excelent in modelare
- Manevrare usoara
- Sculptare usoara, fara aderenta de instrumente
- NU necesita plasarea si polimerizarea in straturi de 2 mm

Tehnica de plasare a straturilor

Tehnica traditionala multi-strat – Compozit universal si compozit flowable folosit drept liner

Tehnica in doua straturi – Compozit flowable pentru obturarea in bloc cu adaugarea unui strat supraiacent de compozit universal.

Tehnica intr-un singur strat – Sistemul SonicFill

Piesa de mana SonicFill

Piesa de mana SONICfill permite ajustarea vitezei / ratei de extrudare a compozitului prin rotirea inelului de la baza piesei, care are 5 pozitii diferite. Setarea in pozitia 5 asigura cea mai mare viteza; setarea in pozitia 1 este cea mai lenta. In acelasi timp cu setarea in pozitia 1, este atinsa cea mai inalta lichefiere, iar compozitul este expus la activare sonica pentru o perioada mai mare de timp.

Comparatie intre cantitatile de compozit distribuite in 15 secunde prin setarile in pozitiile 5, respectiv 1.

Caracteristici si Beneficii

RAPID

- Adancimea de polimerizare de pana la 5 mm permite obturarea intr-un singur pas pentru cavitati de pana la 5 mm
- Adaptarea este posibila direct cu varful – obturarea si adaptarea fara a necesita alte instrumente intr-un singur pas
- Mai putin timp pentru asistenta si un numar mai mic de instrumente = scurtarea timpului de manipulare

SIGUR

- Viscositatea redusa a compozitului permite adaptare superioara la peretii cavitatii si activarea sonica minimizeaza golurile in compozit
- Contractie volumetrica redusa a materialului compozit si stres redus al contractiei la polimerizare

SIMPLU

- Canule - uinidoze mici ergonomice Unidose™ Tip permit accesul usor in cavitate
- Control prin pedala si inel cu 5 setari pentru ajustarea vitezei pentru controlul extrudarii compozitului
- Manevrare usoara – sculptare optima a obturatiei - compozitul nu se lipeste si nu isi modifica volumul in timpul modelarii

Acces usor in cavitate

Diametrul mic al canulelor-unidoza special concepute pentru sistemul SonicFill permite accesul usor in

cavitate .

In acelasi timp, unghiul optimizat al varfurilor permite accesul in orice parte a dintelui.

KaVo Part Numbers Descriere Continut 1.007.7400 SONICfill Handpiece

Piesa de mana* pentru activarea varfurilor cu Unidose SonicFill

Ajustabil cu 5 trepte de viteza

* Piesa de mana SONICfill functioneaza cu conexiune KaVo MULTIflex