



SIMPLEE®

All you need. No more. But no less.

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Käyttöohje

Kuvaus

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmä: täydellinen sektorimatriisiäjärestelmä, joka on kehitetty hampaiden hellävaraiseen erottamiseen kontaktipisteiden luomiseksi luukan II kaviteettien täytämiseessä. Tässä pakauksessa on klassinen, nikkeliitonaista valmistettu sektorimatriisirengas. Sitä on vahvistettu, joten sitä saadaan aikaa optimaalisen ja hellävaraisen erottamisvoiman hampaiden välisen vahterastasi valmistettujen kilojen avulla. Erittäin laajojen kaviteettien täytämistä varteen pakauksessa on myös silikonikärjet, joiden muotoilu on vastikään uudistettu. Nämä anatomisesti muotoilut silikonikärjet takaa matriisin optimaalisen kiinnityksen ja mukautumisen hampaan anatomiaan. Pakauksen täydenhävitävät sektorimatriisit.

Koostumus

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmä: NiTi-rengas ja lämpöplastinen valkuori Delta Tubes: silikoni Sektorimatriisi: ruostumatonta teräs

Käyttöaiheet

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmä on tarkoitettu hampaiden hellävaraiseen erottamiseen oikeiden kontaktipisteiden luomiseksi luukan II kaviteettien täytämiseessä.

Vasta-aiheet

Ei tunneta

Haittavaikutukset

Ei tunnettuja haittavaikutuksia. Ilmoita vakavista haittataidotustusta viipyttämällä jälleenmyyjälle tai Polydentalille.

Yhteisvaikutukset muiden lääkinnoillisten laitteiden tai tuotteiden kanssa
Ei tunnettuja yhteisvaikutuksia.

Tietoa potilaalle

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmäpakaukseen komponentteineen liityvät potilaalle osoitetut tiedot eivät ole tarpeen.

Säilyvyys

Kato pakaukseen painettu viimeinen käyttöpäivä

Säilytys ja varastointi

Säilytä puhtaassa, kuivassa ympäristössä etääällä liiallisesta kosteudesta.

Varoitukset

Koska tuote sisältää pieniä ja teräviä komponentteja, kofferdimäkkiä käytölle on pakollista, jotta vältetään tahaton nieluminen tai aspirointi. Varmista renkaat aina hammaslangalla.

Jos Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän komponentteja (matriisi, kiinnitysrengas osineen tai kiiro) joutuu hengitysteihin, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Jos Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän komponentteja niellään vohingossa, suositellaan lääkärin hoitoon hakeutumista ja nieltyn komponenttien paikallistamista. Jos potilas sairastuu komponentin jouduttua hengitysteihin, on heti otettava yhteyttä lääkärin. Kaikki udelleenkäytettävä huoteille toimitetaan epästerileinä ja ne on desinfioitava, puhdistettava ja steriloitava asianmukaisesti ennen ensimmäistä käytöä. Lue puhdistus-, desinfiointi- ja steriloointiohjeet osoitteesta www.simpleedental.com.

Applikointi

Kato seuraavat kuvat.

Jätteiden käsitely

Matriiseja ei voi koostumuksensa vuoksi steriloida, joten ne ovat keräilytöisiä laitteita. Niitä ei saa käytää uudelleen. Hävitää asianmukaisesti paikallisten säädösten mukaisesti laitteet, jotka ovat mahdollisesti tartunlaavardallisten, ihmisperäisten aineiden kontaminoinimia.

Renkaiden huoltaminen

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän ja sen osien asianmukaisen, tehokkaan ja turvallisen huollon varmistamalla puhdistus-, desinfiointi- ja steriloointiohjeet osoitteesta www.simpleedental.com.

Applikointi



1. Valmistele ontelo

Poista karioksen aiheuttama vaurio ja valmistele hammas konservatiivisena II luukan valmisteena. Matriisi voidaan myös asettaa, jos kontakti on osittain sailyntä.



2. Matriisin sijoittaminen

Valitse matriisikaista hampaan morfologian ja restauroatiotyyppin mukaan. Aseta kovera osittasmatriisi kovera reunu kohti okklusiivista reunaa. Käytä tähän tarkoitukseen sormia tai pinsettejä.



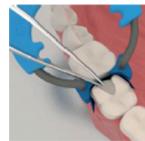
3. Kiilaaminen

Valitse sopivan kokoinen puukiila, jolla voidaan sulkea ientasomarginalli, ja aseta se tiukasti paikalleen. Pidä tarvittaessa sormea matriisinauhan päällä, jotta se ei pääse siirtymään kiilauskseen aikana.



4. Simplee Niti -renkaan asettaminen

Lajenna Simplee Niti Ring kumidammipihdeillä tai tavanomaisilla kumidammipihdeillä. Aseta rengas varovasti paikalleen, kunnes se on tukevasti paikallaan. Optimaalisen hampaanerottamisen ja matriisin sovitamisen varmistamiseksi Simplee Niti Ringin sijoittamiseen on esitetty erilaisia vaihtoehtoja Vinkkejä ja niksejä -osiossa.



5. Matriisin kiillotus

Polttele rengas vierestä hammasta vasten optimaalisen kontaktin varmistamiseksi. Käytä tähän tarkoitukseen kuulapoltinta tai pinsettejä.



6. Kaviteen palauttaminen

Noudata täytäntömerkkinä valmistajan ohjeita kaviteen restauroinnissa.



7. Osittaisen matriisiäjärestelmän poistaminen

Poista Simplee Niti -rengas, kiiro ja matriisi. Matriisin irrottamisen helpottamiseksi suosittelemme pihtien käytöä.



8. Viimeistely ja kiillotus

Poista ylimääräinen materiaali ohulla poralla. Tämän jälkeen voit viimeistellä ja kiillotaa restauroation valmistajan suositusten mukaisesti.

Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän käytövinkejä

Kiilaus

Klinisestä tilanteesta riippuen puukiila voidaan halkaista, jotta NiTi-rengas ja silikonikärjet mahdutuvat paremmin. Tästä on erityisesti hyötyä hampaiden ollessa pieniä.

Silikonikärjen asetusvaihtoehdot

Silikonikärjet voidaan suunnata klinisen tilanteen mukaan, jotta taataan matriisin paras kiinnitys ja mukautuminen hampaan anatomiaan. Yleisimmat tapaukset on selletty seuraavassa (tapaukset A ja B). Yhdistämällä eri suuntausvaihtoehtoja voidaan tehdä parhaiten tilaa NiTi-renkaalle jokaikessa klinisessä tilanteessa. Silikonikärjen käytöö ei ole pakollista; NiTi-renkaan voi asettaa myös ilman silikonikärkiä (tapaukset C ja D).

Tapaus A, pienet kaviteetit



Silikonikärjen reunat mahdolistaavat erinomaisen mukautumisen hampaiden välissä.

Tapaus B, laajat kaviteetit



Silikonikärjen tasaiset pinnat tukevat vierushammasta, ei matriisiin vääräntymisiltä.

Tapaus C ja D: NiTi-rengas ilman silikonikärkiä



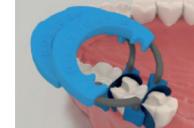
NiTi-renkaan piikit asetettu läheille puukiilaan. Tämä asetus teknikka sopii tapauksiin, jossa on hammassäiliö suuri.



Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän piikit asetettu puukiilan päälle

Tämä asetus teknikka sopii tapauksiin, jossa hammassäiliö on ahdas tai kaviteetti on syvä.

MOD ja useiden hampaiden restauroointi



Simplee-sektorimatriisiäjärestelmän rentaus on suunniteltu pinottavaksi päälekkeen MOD-toimintojen ja useiden hampaiden restauroointien tekemiseksi.

1. Preparo kaviteetit käytööhöiden vaiheessa 1 kuvattulla tavalla.

2. Aseta matriisi ja kiilaat paikallavien hampaina mesiali- ja distaalipinnolle.

3. Aseta NiTi-rengas.

4. Viimeistele restauroatio käytööhöiden vaiheissa 5–8 kuvattulla tavalla.



Symbolit

REF Tuotenumero

LOT Eräkoodi

Viimeinen käytönpäivä

Lue käyttöohjeet

Ei saa käyttää uudelleen

Varoitus

R only **Varoitus:** Yhdysvaltain liittovaltion laki rajoittaa tähän laitteen myyntin pötevän lääketieteellisen ammattilaisen toimesta tai hammaslääketieteellisen ammattilaisen määräyksestä.

Valmistaja

CE-merkki

Ultraäänihauda

Pesu-desinfiointilaite lämpödesinfiointiin

134 °C Steriloitavissa höyrysterilointilaiteessa (autoklaavi) määritetyssä lämpötilassa

MD Lääkinnällinen laite

EC REP Valtuutettu edustaja Euroopassa

Tuaja

Jakelija



SIMPLEE®

All you need. No more. But no less.

SECTIONAL MATRIX SYSTEM

sv

Bruksanvisning

Beskrivning

Simplee sektionsmatriser: Komplett system för sektionsmatriser utvecklat med varsam tandseparation för att skapa kontaktpunkter vid restaurering av klass II-kaviteter. I detta kit finns en klassisk matrisering för sektionsmatris gjord av nickeltiltan. Den är förstärkt för att kunna ge optimal och varsam separationskraft i kombination med separatörer tillverkade av lönnträ. För restaurering av mycket utbredda kaviteter innehåller satsen också de nylingen omgjorda silikonspetsarna. Dessa anatomiskt utformade silikonspetsar ger optimal retention av matrisen och optimal anpassning till tandens anatomti. Satsen kompletteras med sektionsmatriser.

Indikationer

Simplee sektionsmatriser är avsedda för varsam tandseparation för att skapa korrekta kontaktpunkter vid restaurering av klass II-kaviteter.

Kontraindikationer

Inga kända.

Biverkningar

Det finns inga kända biverkningar. Rapportera genast alla allvarliga incidenter genom att kontakta din leverantör eller Polydentia.

Interaktioner med andra medicintekniska produkter eller andra produkter

Det finns inga kända interaktioner.

Information till patienten

Ingår information till patienten gällande Kit med Simplee sektionsmatriser och dess komponenter är nödvändiga.

Hållbarhetstid

Se utgångsdatum på förpackningen

Skydd och förvaring

Förvaras i ren, torr miljö utan väta eller överdriven fuktighet.

Varningar

På grund av de små och skarpa delarna är det obligatoriskt att använda kofferdam för att undvika oavsiktlig nedsväljning eller aspiration. Säkra alltid ringarna med tandträ. Vid fall av oavsiktlig inandning av en komponent i Simplee system för sektionsmatrisen (matris, matrisering och dess änddelar, kil) sök genast läkare. Vid fall av nedsväljning av en komponent i systemet för sektionsmatriser är det starkt rekommenderat att söka läkarhjälp och lokalisera de svilda komponenterna. Om patienten blir sjuk efter att ha svalt en komponent, sök genast läkarvård. Alla öteranväntbara produkter levereras icke-sterilisera och ska desinfekteras, rengöras och steriliseras före den första användningen. Se instruktioner för rengöring, desinfektion och sterilisering på www.simpleedental.com.

Applicerings

Se följande pikrogram.

Bortskaffande

På grund av sin sammansättning kan matriserna inte steriliseras och är därför engångsprodukter. Återanvänd dem inte. Kassera produkter som är kontaminerade med potentiellt infekterad substans av humant ursprung på korrekt sätt enligt lokala föreskrifter.

Reprocessing av ringar

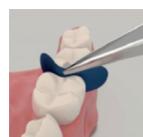
För en ren, effektiv och säker reprocessing av Simplee system för sektionsmatriser och dess änddelar se instruktioner för rengöring, desinfektion och sterilisering på www.simpleedental.com.

Applicerings



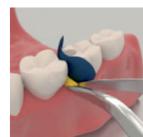
1. Förbered häligheten.

Ta bort den kariösa lesionen och preparera sedan tanden som en konserverativ klass II-preparation. Matrisen kan också placeras om kontakten är delvis bevarad.



2. Placering av matrisen

Välj ett matrisband enligt tandens morfologi och restaureringstyp. Placera den kammarformade partiella matrisen med den konkava kanten mot den ocklusal marginalen. Använd fingrarna eller en pincett för att göra detta.



3. Kilning

Välj en träkile av lämplig storlek för att stänga gingivaranden och sätt in den stadigt. Håll vid behov ett finger på matrisbandet för att förhindra att det förskjuts under kilningen.



4. Placering av Simplee Niti Ring

Expandera Simplee Niti Ring med en gummidamstång eller en konventionell gummidamstång. Placera försiktig ringen tills den sitter fast. För optimal tandseparation och matrisanpassning presenteras olika alternativ för placering av Simplee Niti Ring i avsnittet Tips och tricks.



5. Polering av matrisen.

Brän bandet mot den intilliggande tanden för att säkerställa optimal kontakt. Använd en kulbrännare eller en pincett för detta ändamål.



6. Återställande av häligheten

Följ anvisningarna från tillverkaren av fyllningsmaterialet när du återställer kaviten.



7. Avlägsnande av det partiella matrisystemet

Ta bort Simplee Niti-ringen, kilen och matrisen.



8. Efterbehandling och polering

Avlägsna eventuellt överflödigt material med en tunn borr. Du kan sedan finischa och polera restaureringen enligt tillverkarens rekommendationer.

I. Ezután a gyártó ajánlásai szerint befejezheti és polírozhatja a restaurációt.

Tips och trick vid användning av Simplee sektionsmatriser

Kilning

Beroende på den kliniska situationen kan du bryta av kilen för att förbättra passningen på NiTi-ringen med silikonspetsar. Detta trick är speciellt bra då tänderna är små.

Val av placering av silikonspetsarna

Silikonspetsarna kan riktas beroende på den kliniska situationen för att få bästa möjliga retention av matrisen och bäst anpassning till tandens anatomi. De vanligaste fallen förklaras i det följande (fall A, B). Olika riktningar kan kombineras för att bäst anpassa NiTi-ringen till varje specifik klinisk situation. Att använda silikonspetsar är inte obligatoriskt, NiTi-ringen kan också placeras utan silikonspetsar (fall C, D).

Fall A, små kaviteter



Silikonspetsens kanter ger en perfekt anpassning mellan tänderna

Fall B, utsträckta kaviteter

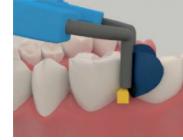


Silikonspetsarnas platta ytor ger stöd mot granntanden och matrisen deformeras inte

Fall C och D, NiTi-ring utan silikonspetsar, NiTi-ring med hakarna placerade nära träkilen

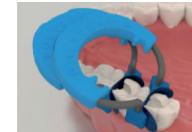


NiTi-ring med hakarna placerade nära träkilen. Denna placeringsteknik passar för fall med en bred öppning approximalt.



Simplee sektionsmatris med hakarna placerade över träkilen. Denna placeringsteknik passar om approximalutrymmet är begränsat eller då kaviten är djup.

Med och multipla restaureringar



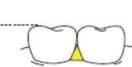
Ringarna i Simplee system för sektionsmatriser är utformade för att staplas ovanpå varandra för mod och multipla tandrestaureringar.

1. Preparera kaviteterna som beskrivs i bruksanvisningen, steg 1.

2. Placerar matriser och kilar både mesialt och distalt på den tand som ska restaureras

3. Placerar NiTi-ringen

4. Slutför restaureringen som beskrivs i bruksanvisningen, steg 5 till 8.



Obruten kil

Symboler

REF Artikelnummer

LOT Satskod

Använd före

Se bruksanvisningen

Får ej återanvändas

Varning

Rx only **Varning:** Enligt federala lagar i USA får produkten bara säljas till eller på ordination av yrkesutbildad tandvårdspersonal

Tillverkare

CE CE-märkning

Ultraljudsbud

Diskdesinfektor för värmadesinfektion

134 °C Kan steriliseras i ångsterilisator (autoklav) vid angiven temperatur

MD Medicinteknisk produkt

EC REP Auktoriserad europeisk representant

Importör

Distributör