

Two thin black diagonal lines intersecting on the left side of the page, extending from the top-left towards the bottom-right.

sagemax

Käyttöohjeet

PMMA Disc

CAD/CAM-tekniikkaan

Kuvaus

Sagemax PMMA -kiekot on tarkoitettu väliaikaisten restauraatioiden valmistukseen CAD/CAM-tekniikkaa käyttäen.

Mekaaniset ominaisuudet

- Taivutuslujuus $\geq 50 \text{ MPa}$
- Veden imeytyminen standardin ISO 10477 mukaisesti $\leq 40 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
- Liukenevuus $\leq 7,5 \mu\text{g}/\text{mm}^3$

Koostumus

- Polymetyylimetakrylaatti (PMMA)
- Väripigmentit

Käyttöaiheet

- Sagemax PMMA -kiekot on tarkoitettu väliaikaisten hammasproteesien valmistukseen.
- Käyttökohteita ovat esimerkiksi etu- ja takahampaiden kruunut ja sillat enintään kahta siltojen välisosa käyttäen enintään kuuden kuukauden käyttöä varten.

Kontraindikaatiot

- riittämätön hammasrakenteen reduktio
- riittämätön hammasrakenne kunnolliseen kiinnittymiseen ja voiman jakautumiseen
- puutteellinen suuhygienia
- riittämätön tila hampaiden välissä siltojen liitoksia varten
- tiedossa olevat allergiat tiedossa olevat yhteensopimattomuudet tuotteen koostumuksen kanssa
- pysyvä sementointi.

Suunnittelun parametrit

- Seinämän paksuuden on oltava kruunuissa vähintään 1 mm.
- Suunniteltaessa siltoja, joissa on yksi liitetty välisosa, liitoksen poikkileikkauspinnan kruunun ja väliosan välillä on oltava vähintään 12 mm².
- Suunniteltaessa siltoja, joissa on enintään kaksi liitettyä välisosa, liitosten poikkileikkauspinnan kruunun ja väliosien välillä on oltava vähintään 12 mm².

Viimeistely

Käytä kehysten viimeistelyssä ja erottelussa leikkaavaa kovametalliporaa tai akryyleille sopivaa erotuslevyä.

Kiillotus

Restauraatioita voidaan esikiillottaa tarkoitukseen sopivalla silikonikiillotuskärjellä ja pienellä vuohenkarvarharjalla. Tavanomaiset akryylin kiillotusaineet soveltuvat myös suunsisäiseen käyttöön. Vältä liiallisen kuumuuden syntymistä. Huolellinen kiillotus on tärkeää, jotta plakkia ei pääse kertymään ja jotta sävy säilyi toivotun kaltaisena.

Puhdistus

Puhdista viimeisteltyä restauraatiota ultraäänilaitteessa noin yhden minuutin ajan. Emäksisen puhdistusaineen pitoisuus saa olla enintään 10 % ja suurin sallittu lämpötila on 40 °C. Vältä puhdistuksessa höyryä ja puristusjännitystä.

Asettaminen paikalleen

Kun hammas on valmisteltu, vertaa saavutettua sävyä sävymalliin ja varmista restauraation sävy. Sidosta väliaikainen restauraatio paikalleen väliaikaisella sementillä. Poista ylimääräinen sementti. Tarkoitukseen soveltuvat kaikki väliaikaiset sementit/sidosaineet. Jos restauraatio sementoidaan paikalleen sidosainetta käyttäen, käytettävä sementointimateriaali ei saa sisältää eugenolia. Noudata käytettävän sementin valmistajan käyttöohjeita.

Varoitukset

Älä hengitä Sagemax PMMA -kiekon käsittelyn aikana syntyvää hiontapölyä, joka voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

Varmista tästä syystä, että jyrsinlaitteen ilmanpoisto toimii asianmukaisesti.

Vinkit

Jos potilaan epäillään olevan yliherkkä tuotteelle, käytä tuotetta vasta allergiatestauksen jälkeen. Desinfioi jyrsityt osat ennen niiden asettamista potilaan suuhun. Nämä ohjeet perustuvat tämänhetkisiin tietoihin. Käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen oikeasta käytöstä. Tuotteen valmistaja ei ole vastuussa ei-toivotuista lopputuloksista, koska tuotteen käsittely ei tapahdu sen ohjauksessa. Hammasteknikon on kerrottava hammaslääkärille suoritettavista toimenpiteistä ennen kuin restauraatio asetetaan potilaan suuhun ja hänen on varmistettava, että hammaslääkäri on saanut kaikki käyttöohjeisiin sisältyvät tiedot.

Säilytys

- Suojaa materiaalit suoralta auringonvalolta ja säilytä ne kuivassa tilassa (–18 – +33 °C:n lämpötilassa).
- Noudata annettuja säilytysohjeita ja ulkopakkaukseen painettua viimeistä käyttöpäivää.
- Vältä auringonvaloa.
- Säilytä lasten ulottumattomissa!

sagemax



Valmistuttaja:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com

E	C	R	E	P
---	---	---	---	---

Edustaja Euroopan yhteisössä:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

C € 0123

RX only

**Vain hammaslääketieteelliseen
käyttöön.**

Päivämäärä: 2019-06-13/

Rev.0

FI

Tämä materiaali on tarkoitettu ainoastaan hammaslääketieteelliseen käyttöön. Materiaalia tulee käsitellä tarkasti käyttöohjeita noudattamalla. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat siitä, että käyttöohjeita tai ohjeiden mukaista soveltamisalaa ei noudateta. Tuotteen soveltuvuuden testaaminen tai käyttäminen muuhun kuin ohjeissa mainittuun tarkoitukseen on käyttäjän vastuulla. Kuvaukset ja tiedot eivät ole takuu ominaisuuksista eivätkä ole sitovia.

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.