



Käyttöohjeet

---

# PMMA Disc

CAD/CAM-tekniikkaan

### Kuvaus

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

### Mekaaniset ominaisuudet

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

### 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 välisää 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 välisää, liitoksen poikkileikkauspinnan kruunun ja välisiosan välillä on oltava vähintään 12 mm<sup>2</sup>.
- › Suunniteltaessa siltoja, joissa on enintään kaksi liitettyä välisää, liitosten poikkileikkauspinnan kruunun ja välisiosien välillä on oltava vähintään 12 mm<sup>2</sup>.

### Viimeistely

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

### Kiillotus

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

### Puhdistus

Puhdista viimeisteltyä restaaraatiota 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 restaaraation sävy. Sidosta väliaikainen restaaraatio paikalleen väliaikaisella sementillä. Poista ylimääräinen sementti. Tarkoitukseen soveltuvat kaikki väliaikaiset sementit/sidosaineet. Jos restaaraatio 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 jyrityt 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!



Valmistuttaja

**Sagemax Bioceramics, Inc.**

34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA

**Puhelin:** +1-253-214-0389

**Sähköposti:** info@sagemax.com

Edustaja Euroopan yhteisössä

**AB Ardent**

Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden

**Puhelin:** +46 8594 412 57

**Sähköposti:** info@sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Vain hammaslääketieteelliseen  
käyttöön.

Tämä materiaali on tarkoitettu ainoastaan hammaslääketieteelliseen käyttöön, ja sitä on käytettävä annettujen ohjeiden mukaisesti. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärinkäytöstä tai ohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä. Tuotteiden soveltuvuuden testaaminen muuhun kuin ohjeissa mainittuun tarkoitukseen on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Rajoitus koskee myös materiaaleja, joita sekoitetaan tai käytetään yhdessä muiden yritysten valmistamien tuotteiden kanssa.

sagemax.com

sagemax®