

sagemax[®]



Kasutusjuhised

PMMA Disc
CAD/CAM tehnoloogia puhul

sagemax.com

Kirjeldus

Sagemax PMMA ketas on loodud ajutiste restauratsioonide valmistamiseks CAD/CAM tehnoloogia abil.

Mehaanilised omadused

- › Paindetugevus ≥ 50 MPa
- › Veeimavus vastavalt standardile ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Lahustuvus $\leq 7,5$ $\mu\text{g}/\text{mm}^3$

Koostis

- › Polümetüülmetakrülaad (PMMA)
- › Värvipigmentid

Näidustused

- › Sagemax PMMA ketas on loodud ajutiste hambaproteeside tootmiseks.
- › Kliinilised rakendused on: Anterioorsed, posterioorsed sillad ja kroonid kuni 2 vahelüluga maksimaalselt 6-kuuse kasutusperioodiga.

Vastunäidustused

- › Ebapiisav hambastruktuuri vähenemine.
- › Ebapiisav hambastruktuur nõuetekohaseks haardumiseks ja jõu jaotumiseks.
- › Ebapiisav suuhügieen.
- › Ebapiisav vaheuum silla küllaldaste liigendite jaoks.
- › Teadaolevad allergiad. Teadaolev sobimatus toote koostisega.
- › Püsiv tsementimine.

Disaini parameetrid

- › Kroonide puhul peab seina paksus olema üle 1 mm miinimumnõude.
- › Ühe vahelüluga ühendatud sildade puhul ei tohi krooni ja vahelüli ühenduspinnal ristlõige jääda alla 12 mm².
- › Vahemikus kuni kahe vahelüluga ühendatud sildade puhul ei tohi krooni ja vahelülide ühenduspinnal ristlõige jääda alla 12 mm².

Viimistlus

Karkasside viimistlemiseks ja eraldamiseks kasutage ristlõikelist volframkarbiidi või vaheketast, mis sobib akrüülidega.

Poleerimine

Restauratsioone saab eel-poleerida sobiva silikoonist poleerimisvahendiga ning väikese kitseharjastest harjaga. Standardsed akrüülist poleerimisvahendid on samuti sobilikud suusiseseks kasutamiseks. Vältige liigse kuumuse tekitamist. Ettevaatlik poleerimine on vältimatu parima tulemuse saavutamiseks hambakivi kogunemise ja teiste tooni negatiivselt mõjutatavate tegurite vältimise jaoks.

Puhastamine

Asetage valmis restauratsioon ultraheliseadmesse vähemalt 1 minutiks. Leeliselise puhastuslahuse kontsentratsioon peaks olema maksimaalselt 10% ning maksimum temperatuur kuni 40°C. Vältige auru ja sururõhuga puhastamist.

Paigaldamine

Peale hamba ettevalmistamist, kasutage võrdlemiseks tooni kaarte ja määrake restauratsiooni lõplik toon. Paigaldage ajutine restauratsioon ajutise adhesiivse tsemendiga. Eemaldage üleliigne tsement. Kõik ajutised tsemendid / adhesiivsed materjalid on sobilikud. Kui restauratsiooni peab adhesiivselt tsementima, siis tuleb kasutada eugenoolivaba tsementimise materjali. Palun järgige vastava tsemendi tootjapoolseid kasutusjuhiseid.



HOIATUSED

Ärge hingake Segamex PMMA ketta lihvimise tolmu sisse, see võib põhjustada silmade, naha ja hingamisteede ärritust.

Seetõttu veenduge alati, et teie freesi tõmmits toimib laitmatult.

Vihjed

Kui kahtlustate allergiat toote vastu, kasutage seda vaid peale vastavate allergia sõeltestide tegemist.

Desinfitseerige freesitud osad enne nende paigutamist patsiendi suhu. Need kasutusjuhised põhinevad tooteteabe hetkeolukorral. Toote õige kasutamise eest vastutab täielikult kasutaja. Tootja ei vastuta ebarahuldavate tulemuste eest, kuna puudub kontroll toote töötlemise üle.

Hambatehnik teavitab hambaarsti restauratsiooniga tehtavate protseduuride kohta enne, kui see paigutatakse patsiendi suhu, veendudes et kogu vajalik teave antud kasutusjuhistest on hambaarstile edastatud.

Hoiustamine

- › Säilitage materjali päikese eest kaitstult kuivas kohas (temperatuuril -18 kuni 33°C).
- › Tutvuge pakendil toodud hoiustamistingimuste ja aegumiskuupäevaga.
- › Vältige otsesest päikesevalgust.
- › Hoidke lastele kättesaamatus kohas.



Tootja

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
T +1-253-214-0389
M info@sagemax.com

EÜ esindaja

AB Ardent
Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Sweden
T +46 8594 412 57
M info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0123

RX only

Ainult hammastel kasutamiseks

See materjal on välja töötatud ainult hambaravis kasutamiseks ja seda tuleb töödelda juhendi kohaselt. Vastutust ei võeta selliste kahjude korral, mis tulenevad toote väärkasutusest või juhiste mittejärgimisest. Kasutaja on ainuisikuliselt vastutav materjali sobivuse katsetamise ja kasutamise eest eesmärkidel, mis pole juhendis sõnaselgelt välja toodud. See kehtib ka siis, kui materjale segatakse või kasutatakse koos teiste ettevõtete toodetega.