

sagemax<sup>®</sup>



Upute za uporabu

---

**PMMA Disc**  
za CAD/CAM tehnologiju

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## Opis

Sagemax PMMA disk namijenjen je za izradu privremenih nadomjestaka CAD/CAM tehnologijom.

## Mehanička svojstva

- › otpornost na savijanje  $\geq 50$  MPa
- › sorpcija vode u skladu s normom ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › topljivost  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

## Sastav

- › polimetil-metakrilat (PMMA)
- › pigmenti boje

## Indikacije

- › Sagemax PMMA disk namijenjen je za izradu privremenih zubnih proteza.
- › Primjene obuhvaćaju: Prednja i stražnja krunica i mostovi s najviše 2 međučlana za maksimalno razdoblje nošenja od 6 mjeseci.

## Kontraindikacije

- › Nedovoljna redukcija strukture zuba.
- › Struktura zuba koja nije dovoljna za pravilno prijanjanje i raspodjelu sile.
- › Nedovoljna oralna higijena.
- › Nedovoljno interproksimalnog prostora za dovoljan broj spojeva u mostovima.
- › Poznate alergije. Poznata nepodnošljivost sastojaka proizvoda.
- › Trajno cementiranje.

## Parametri oblikovanja

- › Za krunice minimalna debljina stijenke ne smije biti manja od 1 mm.
- › Pri oblikovanju mostova s jednim povezanim međučlanom poprečni presjek spojnog mjesta između krunice i jedinice međučlana ne smije biti manji od 12 mm<sup>2</sup>.
- › Pri oblikovanju mostova s rasponom od najviše dva povezana međučlana poprečni presjek spojnog mjesta između krunice i međučlana ne smije biti manji od 12 mm<sup>2</sup>.

## Završna obrada

Za prilagođavanje i odvajanje okvira koristite se križnim diskom od volframova karbida ili diskom za razdvajanje koji je prikladan za akrile.

## Poliranje

Nadomjesci se mogu polirati unaprijed odgovarajućim silikonskim polirerom i četkicom od kozje dlake.

Standardna akrilna sredstva za poliranje također su prikladna za intraoralnu uporabu. Izbjegavajte stvaranje prekomjerne topline. Pažljivo poliranje neophodno je radi postizanja savršenih rezultata kako bi se izbjegli akumulacija plaka i drugi povezani negativni učinci na boju.

## Čišćenje

Obradeni nadomjestak stavite u ultrazvučnu jedinicu na otprilike 1 minutu. Udio alkalne otopine za čišćenje treba iznositi maksimalno 10 %, a maksimalna temperatura 40 °C. Izbjegavajte čišćenje parom i pod tlačnim opterećenjem.

## Postavljanje

Nakon pripreme zuba upotrijebite kartice boja radi usporedbe boje i potvrde boje nadomjeska. Postavite privremeni nadomjestak pomoću privremenog adhezijskog cementa. Uklonite višak cementa. Prikladni su svi privremeni cementni/ adhezijski materijali. Ako se nadomjestak cementira adhezijski, moraju se upotrijebiti cementni materijali bez eugenola. Slijedite odgovarajuće upute za uporabu proizvođača cementa.



## UPOZORENJA OPASNOSTI

Nemojte udisati prašinu nastalu prilikom brušenja tijekom obrade Sagemax PMMA diska jer može iritirati oči, kožu i dišne putove.

Stoga, uvijek provjerite radi li ekstraktor stroja za glodanje neometano.

### Savjeti

Ako postoji sumnja na netoleranciju proizvoda, upotrebljavajte ga samo nakon testa na alergije. Dezinficirajte oglodane dijelove prije nego što ih umetnete u usta pacijenta. Ove upute za uporabu temelje se na trenutačnom znanju o proizvodu. Korisnik je u potpunosti odgovoran za pravilnu uporabu proizvoda. Proizvođač nije odgovoran za nijedne nezadovoljavajuće rezultate jer ne upravlja postupkom obrade. Zubni tehničar obavještava stomatologa o zahvatima koje je potrebno izvršiti prije umetanja nadomjeska u usta pacijenta osiguravajući time da je stomatolog dobio sve informacije sadržane u ovim uputama za uporabu.

### Skladištenje

- › Zaštitite materijal od izravne sunčeve svjetlosti i skladištite ga na suhom mjestu (od 10 do 32 °C).
- › Pregledajte upute za skladištenje i rok valjanosti na vanjskoj ambalaži.
- › Izbjegavajte izlaganje sunčevoj svjetlosti.
- › Čuvajte izvan dohvata djece.



Proizvedeno za

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

Predstavnik za EZ

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Samo za stomatološku primjenu

Ovaj je materijal namijenjen isključivo stomatološkoj uporabi i mora se obraditi u skladu s uputama. Proizvođač nije odgovoran za štete koje nastanu kao rezultat zlouporabe ili nepridržavanja uputa. Korisnik je sam odgovoran za ispitivanje prikladnosti i uporabljivosti proizvoda za sve namjene koje nisu izričito navedene u uputama za uporabu. Isto vrijedi i kada se materijali miješaju s proizvodima drugih tvrtki ili se upotrebljavaju s njima.