

sagemax<sup>®</sup>



Упатство за употреба

—  
**PMMA Disc**  
за технологијата CAD/CAM

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

### Опис

Sagemax PMMA Disc е направен за изработка на пробни реставрации со технологијата CAD/CAM.

### Механички својства

- › Отпорност на флексија  $\geq 50$  МПа
- › Сорпција на вода согласно ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Растворливост  $\leq 7,5$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$

### Состав

- › Полиметил метакрилат (PMMA)
- › Пигменти на боја

### Индикации

- › Sagemax PMMA Disc е направен за изработка на пробни забни протези.
- › Примените опфаќаат: Антериорни и постериорни навлаки и мостови до 2 члена за максимален период на носење од 6 месеци.

### Контраиндикации

- › Недоволна редукција на структурата на забот.
- › Недоволна структура на забот за соодветна атхезија и дистрибуција на сила.
- › Недоволна орална хигиена.
- › Недоволен интерпроксимален простор за доволно спојки во мостовите.
- › Познати алергии. Познати некомпатибилности со составот на производот.
- › Трајно цементирање.

### Параметри на дизајнот

- › За навлаки, не одете под минималната дебелина на сидот од 1 mm.
- › При дизајнирање мостови со еден поврзан член, напречниот пресек на врската помеѓу навлаката и членот не смее да биде помал од 12 mm<sup>2</sup>.
- › При дизајнирање мостови со опсег од најмногу два поврзани члена, напречните пресеци на врската помеѓу навлаката и членовите не смее да биде помал од 12 mm<sup>2</sup>.

### Финиширање

За кратење и одделување на работните рамки, користете волфрам-карбидни алатки со напречен пресек или диск за одделување соодветен за акрилни супстанции.

### Полирање

Реставрациите може да се полираат однапред со соодветен силиконска алатка за полирање или со мала четка со козји влакна. Стандардните акрилни полирачки агенси се исто така соодветни за интраорална употреба. Избегнувајте создавање прекумерна топлина. Внимателното полирање е апсолутно неопходно за да се постигнат совршени резултати со цел да се избегне акумулација на каменец и други слични негативни ефекти врз нијансата.

### Чистење

Поставете ја завршената реставрација во уред со ултразвук околу 1 минута. Содржината на алкалниот раствор за чистење треба да биде најмногу 10%, а максималната температура треба да е 40 °C. Избегнувајте чистење со пареа и компресија.

### Поставување

По препарација на забот, користете ги картичките со нијанси за да ја споредите нијансата и да ја потврдите нијансата на реставрацијата. Поставете ја привремената реставрација со привремен атхезивен цемент. Отстранете го вишокот цемент. Сите привремени цемента/атхезивни материјали се соодветни. Ако реставрацијата треба да се цементира атхезивно, мора да се користат материјали за цементирање без еугенол. Следете го соодветното упатство за употреба на производителот на цементот.



### Безбедносни предупредувања

Не вдишувајте го правот од стружењето при обработката на Sagemax PMMA Disc што може да предизвика иритација на очите, кожата и дишните патишта.

Затоа, секогаш осигурете се дека екстракторот на машината за стружење функционира соодветно.

### Совети

Доколку се сомневате на нетолеранција на производот, користете го само откако ќе се изведе тест за алергија. Дезинфицирајте ги стружените делови пред да ги внесете во устата на пациентот. Овие упатства за употреба се базираат на тековните нивоа на познавање на производот. Корисникот е целосно одговорен во поглед на правилната употреба на производот. Производителот не е одговорен за незадоволителни резултати, бидејќи тој нема контрола врз постапките на обработка. Забниот техничар ќе го информира стоматологот за постапките што треба да се изведат пред да се вметне реставрацијата во устата на пациентот, осигурувајќи се дека стоматологот ги добил сите информации што се содржат во овие упатства за употреба.

### Чување

- › Заштитете ги материјалите од директна сончева светлина и чувајте ги на суво место (-18 до 33 °C).
- › Почитувајте ги упатствата и рокот на траење на надворешното пакување.
- › Избегнувајте сончева светлина.
- › Да се чува подалеку од дофат на деца.



Произведено за

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

ЕС-претставник

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Само за дентална употреба

Материјалот е развиен исклучиво за употреба во стоматологијата и мора да се обработи согласно Упатството. Нема да се прифати одговорност за штета настаната од погрешна употреба или наследење на Упатството. Корисникот е самостојно одговорен за тестирање на материјалот за неговата соодветност за која било цел што не е изречно наведена во Упатството. Ова важи и кога материјалите се мешаат со или се користат заедно со производи од други компании.