

sagemax<sup>®</sup>



Инструкция по применению

---

# PMMA Disc

для систем CAD/CAM

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

### Описание

ПММА-диск Sagemax предназначен для изготовления временных коронок при помощи систем CAD/CAM.

### Механические свойства

- › Прочность на изгиб  $\geq 50$  МПа
- › Водопоглощение согласно ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Растворимость  $\leq 7,5$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$

### Состав

- › Полиметилметакрилат (ПММА)
- › Цветные пигменты

### Показания к применению

- › ПММА-диск Sagemax предназначен для изготовления временных зубных протезов.
- › Область применения включает: передние и задние коронки и мосты, включающие до 2 мостовидных протезов, с максимальным периодом использования до 6 месяцев.

### Противопоказания

- › Недостаточное уменьшение структуры зуба.
- › Недостаточная структура зуба для правильной адгезии и распределения силы.
- › Недостаточная гигиена полости рта.
- › Слишком узкое межзубное пространство для достаточного количества соединений в мостах.
- › Известные аллергические реакции.
- › Известные несовместимости с составом продукта.
- › Постоянная фиксация.

### Конструктивные параметры

- › При изготовлении коронок минимальная толщина стенок не должна составлять меньше 1 мм.
- › При проектировании мостов с одним связанным мостовидным протезом площадь соединения между коронкой и мостовидным протезом не должна составлять менее 12 мм<sup>2</sup>.
- › При проектировании мостов, включающих до двух связанных мостовидных протезов, площадь соединений между коронкой и мостовидными протезами не должна составлять менее 12 мм<sup>2</sup>.

### Финальная обработка

Для обработки и разделения каркасов следует использовать поперечный вольфрамкарбидный или сепарационный диск, пригодный для работы с акрилом.

### Полировка

Коронки можно предварительно отполировать силиконовым полиром или небольшой щеткой из козьей шерсти. Для внутриротового использования также допускается применение стандартных полирующих веществ. Следует избегать создания чрезмерно высокой температуры. Для достижения наилучших результатов особенно важна тщательная полировка, поскольку она позволяет избежать формирования зубного налета и других связанных с ним отрицательных воздействий на оттенок.

### Очистка

Поместите готовую коронку в ультразвуковую ванну примерно на 1 минуту. Концентрация щелочного чистящего раствора не должна превышать 10%, а максимальная температура должна составлять 40°C. Избегайте очистки при помощи пара и сжимающего усилия.

### Посадка

После подготовки зуба сравните оттенки при помощи шкалы оттенков и подтвердите оттенок коронки. Посадите временную коронку на временный адгезивный цемент. Удалите излишки цемента. Можно использовать любые виды временного цемента/адгезивных материалов. Если коронка фиксируется при помощи адгезивного материала, необходимо использовать безэвгенольные фиксирующие материалы. Следуйте инструкциям по применению, предоставленным производителем соответствующего фиксирующего материала.



### Предупреждения об опасности

Избегайте вдыхания шлифовальной пыли при работе с ПММА-диском Sagemax, поскольку она может вызвать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей.

По этой причине следует обязательно убедиться в полной работоспособности пылеуловителя вашей фрезеровальной машины.

### Рекомендации

При подозрении на непереносимость к продукту его можно использовать только после проведения предварительного теста на аллергию. Перед установкой в ротовую полость пациента отфрезерованные части следует продезинфицировать. Настоящая инструкция по применению основана на текущем уровне знаний о продукте. Пользователь несет полную ответственность за надлежащее применение продукта. Производитель не несет ответственность за какие бы то ни было неудовлетворительные результаты, поскольку процессы обработки ему неподконтрольны. Зубной техник должен проинформировать стоматолога об операциях, которые необходимо провести перед установкой коронки в полость рта пациента, а также убедиться, что стоматолог получил всю информацию, содержащуюся в данной инструкции по применению.

### Хранение

- › Материалы необходимо беречь от воздействия прямого солнечного света и хранить в сухом месте (при температуре от -18 до 33°C).
- › Соблюдайте указания по хранению и срок годности, указанные на упаковке.
- › Избегать солнечного света.
- › Хранить в недоступном для детей месте.



Изготовлено для

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

Представитель в

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

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

**CE 0123**

**RX only**

Только для применения в  
стоматологии

Этот материал разработан исключительно для применения в стоматологии, и его следует обрабатывать в соответствии с инструкцией. Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования либо несоблюдения инструкции. Пользователь несет исключительную ответственность за тестирование материала на пригодность его применения для любых целей, прямо не указанных в инструкции. Это также относится к случаям, когда материалы смешиваются или используются вместе с продуктами других компаний.