

sagemax<sup>®</sup>



Instrukcja użytkowania

---

# PMMA Disc

Technologia CAD/CAM

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

## Opis

Dyski Sagemax PMMA przeznaczone są do wykonywania uzupełnień tymczasowych w technologii CAD/CAM.

## Właściwości mechaniczne

- › Wytrzymałość na zginanie  $\geq 50$  MPa
- › Absorpcja wody zgodnie z ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Rozpuszczalność  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

## Skład

- › Polimetakrylan metylu (PMMA)
- › Pigmenty barwiące

## Wskazania

- › Dyski Sagemax PMMA przeznaczone są do wykonywania tymczasowych protez stomatologicznych.
- › Zastosowania obejmują: Przednie i tylne korony i mosty z maksymalnie 2 przęsłami, do noszenia przez maksymalnie 6 miesięcy.

## Przeciwwskazania

- › Niedostateczna redukcja struktury zębów.
- › Niewystarczająca struktura zęba dla prawidłowego przylegania i rozkładu siły.
- › Niewystarczająca higiena jamy ustnej.
- › Niewystarczająca przestrzeń międzyproksymalna na wystarczającą ilość połączeń w mostach.
- › Znane alergie. Znane niezgodności ze składnikami produktu.
- › Cementacja na stałe.

## Parametry opracowywania

- › W przypadku koron nie dopuścić do zmniejszenia się grubości ścian poniżej 1 mm.
- › Podczas opracowywania mostów z jednym połączonym przęsłem powierzchnia przekroju połączenia między koroną a przęsłem nie może być mniejsza niż 12 mm<sup>2</sup>.
- › Podczas opracowywania mostów z maksymalnie dwoma połączonymi przęsłami powierzchnia przekroju połączeń między koroną a przęsłami nie może być mniejsza niż 12 mm<sup>2</sup>.

## Wykończenie

Do przycinania i separowania powierzchni metalowych stosować naprzemiennie frezy z węgliku spiekanego lub separatorów przeznaczonych do akrylu.

## Polerowanie

Uzupełnienia można wstępnie wypolerować przy użyciu odpowiedniej silikonowej gumki polerowniczej i małej szczotki z włosia koziego. Stosować można również standardowe środki do polerowania akrylu przeznaczone do użytku wewnątrzustnego. Nie dopuścić do wytworzenia nadmiernego ciepła. Staranne wypolerowanie uzupełnienia jest konieczne do uzyskania doskonałego wyglądu i pozwala uniknąć gromadzenia się płytki nazębnej i innych osadów negatywnie wpływających na odcień.

## Czyszczenie

Umieścić ukończony uzupełnienie w myjce ultradźwiękowej na około 1 minutę. Stężenie zasadowego środka czyszczącego może wynosić maksymalnie 10%, zaś jego maksymalna temperatura - 40°C. Nie czyścić za pomocą pary. Nie dopuścić do wystąpienia naprężeń ściskających.

## Osadzanie

Przed opracowaniem zęba porównać odcień uzupełnienia z kolornikiem. Zamocować uzupełnienie tymczasowe za pomocą cementu tymczasowego. Usunąć nadmiar cementu. Stosować można dowolne cementy/kleje tymczasowe. Jeśli uzupełnienie ma zostać przyklejone, do klejenia użyć masy cementującej bez zawartości eugenolu. Przestrzegać instrukcji użytkowania dostarczonej przez producenta cementu.



### Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń

Podczas pracy z dyskami Sagemax PMMA nie wdychać pyłu ze szlifowania. Pył ten może podrażniać oczy, skórę i drogi oddechowe. Z tego powodu należy zawsze upewnić się, że układ wyciągowy frezarki działa prawidłowo.

### Wskazówki

W przypadku podejrzenia nietolerancji produktu produkt stosować wyłącznie po przeprowadzeniu przesiewowego badania alergologicznego. Zdezynfekować frezowane elementy przed umieszczeniem ich w jamie ustnej pacjenta. Niniejsza instrukcja użytkowania oparta jest na bieżącym stanie wiedzy o produkcie. Użytkownik ponosi wszelką odpowiedzialność za prawidłowe użycie produktu. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek niezadowolające wyniki, ponieważ nie ma kontroli nad procesami opracowywania. Technik dentystyczny ma obowiązek udzielić stomatologowi informacji o wymaganych działaniach zanim uzupełnienie zostanie umieszczone w jamie ustnej pacjenta i upewnić się, że stomatolog otrzymał wszelkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji użytkowania.

### Przechowywanie

- › Chronić materiał przed działaniem promieni słonecznych i przechowywać w suchym miejscu (10 do 32°C).
- › Stosować się do instrukcji przechowywania i nie stosować produktu po upływie daty ważności podanej na opakowaniu zewnętrznym.
- › Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych.
- › Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Wyprodukowano dla

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

Przedstawiciel na terenie WE

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**  
Do stosowania wyłącznie  
w stomatologii.

Materiał został przeznaczony wyłącznie do stosowania w stomatologii. Przy jego użyciu należy ściśle przestrzegać instrukcji stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem lub nieprzestrzegania niniejszej instrukcji. Użytkownik jest odpowiedzialny za testowanie materiałów dla swoich własnych celów i za ich użycie w każdym innym przypadku niewyszczególnionym w instrukcji. Dotyczy to również przypadków, w których materiał jest mieszany lub używany w połączeniu z produktami innych firm.