

sagemax<sup>®</sup>



Návod na použitie

---

**PMMA Disc**  
pre technológiu CAD/CAM

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

## Popis

Kotúč Sagemax PMMA je určený na zhotovenie predbežných náhrad technológiou CAD/CAM.

## Mechanické vlastnosti

- › Pevnosť v ohybe  $\geq 50$  MPa
- › Sorpcia vody podľa ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Rozpusťnosť  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

## Zloženie

- › Polymetylmetakrylát (PMMA)
- › Farebné pigmenty

## Indikácie

- › Kotúč Sagemax PMMA Disc je určený na zhotovenie predbežnej zubnej protézy.
- › Oblasti použitia: Predná, zadná korunka a mostíky s max. 2 pontikmi maximálne na dobu nosenia 6 mesiacov.

## Kontraindikácie

- › Nedostatočná redukcia štruktúry zuba.
- › Nedostatočná štruktúra zubov pre správnu príľnavosť a rozloženie síl.
- › Nedostatočná ústna hygiena.
- › Nedostatočný interproximálny priestor na dostatočné spoje v mostíkoch.
- › Diagnostikované alergie. Známe inkompatibility so zložením výrobku.
- › Permanentná cementácia.

## Parametre návrhu

- › U koruniek nesmie minimálna hrúbka steny klesnúť pod 1 mm.
- › Pri navrhovaní mostíkov s jedným pripojeným pontikom nesmie byť prierez medzi korunkou a jednotkou pontiku menší ako 12 mm<sup>2</sup>.
- › Pri navrhovaní mostíkov so skupinou maximálne dvoch pripojených pontikov nesmie byť prierez medzi korunkou a pontikom menší ako 12 mm<sup>2</sup>.

## Konečná úprava

Na orezávanie a oddeľovanie skeletov používajte priečne frézy z karbidu volfrámu alebo oddeľovací kotúč vhodný pre akryláty.

## Leštenie

Náhrady sa môžu preleštiť vhodným silikónovým leštičom a malou kefkou s vlasmi z kozy. Štandardné akrylátové leštidlá sú vhodné aj na intraorálne použitie. Zabráňte nadmernému ohrevu. Na dosiahnutie perfektných výsledkov je absolútne nevyhnutné starostlivé leštenie. Predíde sa tak usadzovaniu plaku a iným negatívnym efektom na odtieň.

## Čistenie

Dokončenú náhradu vložte do ultrazvukovej jednotky približne na 1 minútu. Obsah alkalického čistiaceho roztoku by mal byť maximálne 10 % a teplota maximálne do 40 °C. Vystrihajte sa čistenia parou a tlakového namáhania.

## Osadzovanie

Po preparácii zuba porovnajte odtieň použitím štítkom s odtieňmi a overte si odtieň náhrady. Predbežnú náhradu osadzujte použitím predbežného adhezívneho cementu. Odstráňte prebytočný cement. Vhodné sú však všetky predbežné cementy/hmoty lepidiel Ak sa má náhrada cementovať adhezívnou metódou, musia byť použité cementovacie hmoty bez obsahu eugenolu. Dodržiavajte príslušný návod na použitie výrobcu cementu.



### Upozornenia na nebezpečenstvo

Pri opracovaní kotúča Sagemax PMMA nevdychujte brúsny prach, ktorý môže spôsobiť podráždenie očí, pokožky a dýchacích ciest. Vždy preto skontrolujte bezchybnú funkciu extraktora frézovačky.

### Tipy

Pri podozrení na neznášanlivosť voči tomuto produktu ho použite až po vykonaní skríninových testov alergie. Pred vložením do úst pacienta frézované diely vydenzifikuje. Tento návod na použitie sa zakladá na súčasnej úrovni výroby. Používateľ nesie plnú zodpovednosť za správne používanie výrobku. Výrobca nezodpovedá za prípadné neuspokojivé výsledky, pretože postupy spracovania nemá akokoľvek pod kontrolou. Zubný technik informuje zubného lekára o operáciách, ktoré majú byť vykonané pred vložením náhrady do úst pacienta. Pritom sa uistí, že zubár dostal všetky informácie uvedené v tomto návode na použitie.

### Skladovanie

- › Hmotu chráňte pred priamym slnečným svetlom a uchovávajte na suchom mieste (10 až 32 °C).
- › Dodržujte pokyny na skladovanie a dátum expirácie uvedené na vonkajšom obale.
- › Vyhýbajte sa slnečnému žiareniu.
- › Uchovávajte mimo dosahu detí.



Vyrobené

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

Zástupca pre

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Len na použitie v dentálnej oblasti.

Táto hmota bola vyvinutá výhradne na použitie v stomatológii a musí sa spracúvať podľa návodov. Odmietame zodpovednosť za škody vznikajúce nesprávnym použitím alebo nedodržaním návodov. Za testovanie vhodnosti hmoty na akýkoľvek účel, ktorý nie je výslovne uvedený v návodoch, zodpovedá výhradne používateľ. Platí to aj pri zmiešaní hmôt alebo ich použití s výrobkami iných spoločností.