

sagemax<sup>®</sup>



Návod k použití

---

# WAX Disc

pro technologii CAD/CAM a lisování

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

## Popis

Sagemax WAX Disc je určen k výrobě voskových náhrad prostřednictvím technologie CAD/CAM. K aplikacím náleží dentální voskové náhrady vyráběné technologií CAD/CAM pro technologii lisování a odlévání.

## Vlastnosti

- › Chemické složení: Syntetický vosk
- › Odstín: Modrá
- › Bod tání na kuličce: 100–120 °C
- › Hustota: 0,92 g/cm<sup>3</sup>
- › Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný

## Indikace

- › Výroba dentálních voskových náhrad vyráběných technologií CAD/CAM pro technologii lisování a odlévání.

## Kontraindikace

- › Není schváleno k použití přímo uvnitř úst pacienta.

## Poznámky ohledně konstrukce

Z hlediska konstrukce respektujte pokyny od výrobce pro příslušnou slitinu a lisovací keramiku.

## Zpracování technologií CAD/CAM

Sagemax WAX Disc lze zpracovávat v zubařských frézovacích systémech CAD/CAM (dodržujte pokyny od výrobce).

Při zpracování materiálu používejte pouze frézovací nástroje doporučené pro tento frézovací systém. Okolní pracovní teplota nesmí překročit 35 °C.

## Zpracování po frézování

### Dokončení

Po vyfrézování oddělte zpracovaný objekt od disku pomocí vhodné frézy z karbidu wolframu pro příčné řezy. Jakékoli dokončovací práce nebo úpravy tvaru se musí provádět pomocí fréz z karbidu wolframu pro příčné řezy. Materiál lze zesilovat pomocí konvenčního modelovacího vosku.

## Upevnění licích kanálků

Pravidla pro správnou volbu a umístění licích kanálků záleží na použité slitině. Podrobné informace ohledně slitiny naleznete v pokynech od příslušného výrobce.

## Zaliti

Vyložte vnitřek licího kroužku keramickým linerem. Smíchejte odlévací materiál a odlijte ho ve vakuu. Dodržujte pokyny od výrobce odlévacího materiálu a slitiny, která se má použít.

## Skladování

- › Skladujte při teplotě 10–32 °C.
- › Chraňte před přímým slunečním světlem.
- › Skladujte mimo dosah dětí!

## Likvidace

Sagemax WAX Disc sestává z čistého syntetického vosku. Zbytky lze použít pro jiné běžné aplikace vosku. Vosk lze likvidovat jako běžný netříděný odpad.



Výrobce

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

EC Representative

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

sagemax.com

**RX only**

Určeno pouze pro  
stomatologické účely.

Tento materiál byl vyvinut výhradně pro  
stomatologické použití a musí se  
zpracovávat v souladu s uvedenými pokyny.  
Neneseme odpovědnost za škody  
způsobené chybným použitím nebo  
nedodržením návodu. Výhradně uživatel  
nese odpovědnost za otestování materiálu z  
hlediska jeho vhodnosti pro jakýkoliv účel,  
který není výslovně uveden v návodu k  
použití. To se vztahuje rovněž na případy,  
kdy se materiály mísí nebo používají  
společně s produkty od jiných společností.