

sagemax<sup>®</sup>



Bruksanvisning

---

# WAX Disc

för CAD/CAM och pressningsteknik

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

### Beskrivning

Sagemax WAX Disc är avsedd för tillverkning av vaxrestorationer med CAD-/CAM-teknik. Bland användningsområdena finns vaxrestorationer inom dentalvården gjorda med CAD-/CAM-teknik för pressning och gjutning.

### Egenskaper

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| › Kemisk sammansättning: | Syntetiskt vax         |
| › Färg:                  | Blå                    |
| › Droppunkt:             | 100–120 °C             |
| › Densitet:              | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| › Vattenlöslighet:       | Olösligt               |

### Indikationer

- › Produktion av vaxrestorationer inom dentalvården gjorda med CAD-/CAM-teknik för pressning och gjutning.

### Kontraindikationer

- › Inte godkänd för användning direkt i patientens mun.

### Anmärkning avseende design

För design följ tillverkarens anvisningar för respektive legering och presskeramik.

### Bearbetning med CAD/CAM

Sagemax WAX Disc kan bearbetas i dentala CAD-/CAM-frässystem (följ tillverkarens anvisningar). Använd endast fräsverktyg som rekommenderas för detta frässystem vid bearbetning av materialet. Den omgivande arbetstemperaturen ska inte överstiga 35 °C.

### Bearbetning efter fräsning

#### Finishing

Efter fräsning separeras det bearbetade objektet från skivan med hjälp av en lämplig räfflad tungstenskarbidspets. Allt finisheringsarbete eller eventuella justeringar av formen måste göras innan den räfflade tungstenskarbidspetsen används. Materialet kan kompletteras med konventionellt modelleringsvax.

### Fästa gjuttapparna

Vilka regler som gäller för val och positionering av gjuttapparna beror på vilken legering som används. Detaljerad information om legeringarna finns i anvisningarna från respektive tillverkare.

### Beläggning

Fodra insidan av gjutringen med keramisk liner. Blanda beläggningsmaterialet och fodra under vakuum. Följ anvisningarna från tillverkarna av beläggningsmaterialet och den legering som ska användas.

### Förvaring

- › Förvaras vid 10–32 °C.
- › Skyddas mot direkt solljus.
- › Förvaras utom räckhåll för barn!

### Kassering

Sagemax WAX Disc består av rent syntetiskt vax. Överblivet material kan användas i andra befintliga tillämpningar med vax. Vaxet kasseras som vanligt hushållsavfall.



Tillverkas av

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

**RX only**

Endast för dentalt bruk

Materialet har utvecklats endast för dentalt bruk och måste bearbetas enligt instruktionerna. Tillverkaren påtager sig inget ansvar för skador uppkomna genom missbruk eller för att bruksanvisningen inte följs. Brukaren är ensamt ansvarig för kontrollen av materialets lämplighet till annat ändamål än vad som finns direkt uttryckt i instruktionerna. Samma sak gäller även om materialen blandas med eller används tillsammans med produkter från andra företag.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.  
SV/2022-09/Rev.2

sagemax.com

sagemax®