

sagemax®



Gebrauchsinformation

---

# WAX Disc

für die CAD/CAM- und Press-Technologie

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

### **Beschreibung**

Sagemax WAX Disc eignet sich für die Herstellung von Wachsrestaurationen mittels CAD/CAM-Technologie. Anwendungsbereich: CAD/CAM-gefertigte Wachsobjekte für die Press- und Gusstechnik.

### **Eigenschaften**

- › Chemische Zusammensetzung: Synthetisches Wachs
- › Farbe: Blau
- › Tropf-Schmelzpunkt: 100–120 °C
- › Dichte: 0,92 g/cm<sup>3</sup>
- › Wasserlöslichkeit: unlöslich

### **Indikationen**

- › CAD/CAM-Fertigung von Wachsobjekten für die Press- und Gusstechnik.

### **Kontraindikationen**

- › Nicht für die direkte Anwendung im Patientenmund geeignet.

### **Design-Richtlinien**

Für das Design der Wachsobjekte die Angaben des Herstellers der jeweiligen Legierung und Presskeramik beachten.

### **CAD/CAM-Fertigung**

Sagemax WAX Disc eignet sich für die Verarbeitung in CAD/CAM-Frässystemen für die dentale Anwendung (bitte die Angaben des jeweiligen Herstellers beachten).

Für die Bearbeitung des Materials nur die für das entsprechende Frässystem empfohlenen Fräswerkzeuge verwenden. Die Umgebungstemperatur während der Bearbeitung darf 35 °C nicht überschreiten.

### **Weiterverarbeitung nach dem Fräsvorgang**

#### **Ausarbeitung**

Nach dem Fräsen das Objekt mit einem geeigneten kreuzverzahnten Hartmetallfräser aus der Scheibe trennen. Alle Ausarbeitungsschritte oder Formkorrekturen müssen mit kreuzverzahnten

Hartmetallfräsern durchgeführt werden. Das Material kann mit konventionellem Modellierwachs ergänzt werden.

### **Anstiften der Gusskanäle**

Die Auswahl und korrekte Positionierung der Gusskanäle richtet sich nach der zum Einsatz kommenden Legierung. Detaillierte Informationen hinsichtlich der Legierung sind der jeweiligen Verarbeitungsanleitung zu entnehmen.

### **Einbetten**

Einbettmuffel mit Keramikvlies auskleiden. Einbettmasse unter Vakuum anmischen und einbetten. Die Verarbeitungshinweise des Einbettmassenherstellers sowie des Legierungsherstellers sind zu beachten.

### **Lager- und Aufbewahrungshinweise**

- › Lagertemperatur: 10–32 °C
- › Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- › Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

### **Entsorgung**

Sagemax WAX Disc besteht aus reinem synthetischem Wachs. Materialreste können für andere übliche Wachsarbeiten weiterverwendet werden. Das Wachs kann mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



Hersteller

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

EC Representative

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

**RX only**

For dental use only

Dieses Material wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemässen Verarbeitung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Anwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation angeführt sind. Dies gilt auch, wenn das Material mit Produkten von anderen Herstellern gemischt oder gemeinsam verarbeitet wird.

sagemax.com

sagemax®