

sagemax[®]



Gebrauchsinformation

WAX Disc

für die CAD/CAM- und Press-Technologie

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/cm³
- › 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

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.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.
DE/2022-07/Rev.2

sagemax.com

sagemax®