

sagemax[®]



Gebruiksaanwijzing

WAX Disc

voor CAD/CAM- en druktechnologie

sagemax.com

Omschrijving

De Sagemax WAX Disc is gemaakt voor CAD/CAM-productie van wasrestauraties. Toepassingen omvatten restauraties van tandheelkundige was, vervaardigd met CAD/CAM-technologie voor drukgiettechnologie.

Eigenschappen

- › Chemische samenstelling: Synthetische was
- › Kleur: Blauw
- › Druppelsmelpunt: 100–120 °C
- › Dichtheid: 0,92 g/cm³
- › Wateroplosbaarheid: Onoplosbaar

Indicaties

- › De productie van tandheelkundige wasrestauraties gemaakt met CAD/CAM-technologie voor drukgiettechnologie.

Contra-indicaties

- › Niet goedgekeurd voor gebruik direct in de mondholte van patiënten.

Opmerkingen met betrekking tot het ontwerp

Neem voor het ontwerp de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de betreffende legering en het betreffende perskeramiek in acht.

Verwerking met CAD/CAM

De Sagemax WAX Disc kan worden verwerkt in tandheelkundige CAD/CAM-freesystemen (neem de gebruiksaanwijzing van de fabrikant in acht). Gebruik alleen freesgereedschap dat voor dit freessysteem wordt aanbevolen bij het verwerken van dit materiaal. De omgevingstemperatuur bij verwerking mag niet hoger liggen dan 35 °C.

Verwerken na de het frezen

Afwerking

Na het frezen moet het verwerkte object worden gescheiden van de schijf met behulp van een geschikte dwarsdraads gesneden wolframcarbideboor. Werkzaamheden voor het afwerken of aanpassen van de vorm moeten worden uitgevoerd met dwarsdraads gesneden

wolframcarbideboren. Het materiaal kan worden verbeterd met behulp van conventionele modelleringswas.

De aangietkanalen bevestigen

De regels voor het op juiste wijze kiezen en positioneren van de aangietkanalen is afhankelijk van de gebruikte legering. Detailinformatie over de legeringen is te vinden in de gebruiksaanwijzing van de betreffende fabrikant.

Gieten

Bedek de binnenkant van de spuitgietsring met keramische bescherming. Vermeng het gietmateriaal en giet onder vacuüm. Neem de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het gietmateriaal en de te gebruiken legering in acht.

Opslag

- › Opslaan bij 10–32 °C.
- › Beschermen tegen direct zonlicht.
- › Opslaan buiten bereik van kinderen!

Verwijdering

De Sagemax WAX Disc bestaat uit pure synthetische was. Restmateriaal kan worden gebruikt voor andere gangbare wastoepassingen. De was kan worden weggegooid bij het reguliere afval.



Productie door

—
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

Alleen voor tandheelkundig gebruik

Dit materiaal is uitsluitend voor tandheelkundig gebruik ontwikkeld. Het moet worden verwerkt volgens de gebruiksaanwijzing. Indien er schade optreedt door verkeerd gebruik of door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing kan de fabrikant daarvoor niet aansprakelijk worden gesteld. De gebruiker is er als enige voor verantwoordelijk het testen van het materiaal voor geschiktheid voor gebruik voor toepassingen die niet uitdrukkelijk in de gebruiksaanwijzing vermeld staan. Dit is ook van toepassing wanneer de materialen worden vermengd of samen worden gebruikt met producten van andere fabrikanten.

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

sagemax.com

sagemax®