

sagemax[®]



Istruzioni d'uso

WAX Disc

per tecnologia CAD/CAM e di pressatura

sagemax.com

Descrizione

Sagemax WAX Disc è destinato alla realizzazione di restauri in cera con tecnologia CAD/CAM. Le applicazioni includono restauri dentali in cera realizzati con tecnologia CAD/CAM per la tecnica di pressatura e fusione.

Proprietà

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| › Composizione chimica: | Cera sintetica |
| › Colore: | Blu |
| › Punto di goccia: | 100-120 °C |
| › Densità: | 0,92 g/cm ³ |
| › Solubilità in acqua: | Insolubile |

Indicazioni

- › Produzione di restauri dentali in cera realizzati con tecnologia CAD/CAM per la tecnica di pressatura e fusione.

Controindicazioni

- › Non approvato per l'uso diretto nel cavo orale del paziente.

Note riguardo alla progettazione

Per la progettazione si prega di rispettare le istruzioni del produttore riguardo alla relativa lega e ceramica pressata.

Lavorazione con CAD/CAM

Sagemax WAX Disc può essere lavorato in sistemi di fresatura dentale CAD/CAM (si prega di rispettare le istruzioni del produttore).

Nella lavorazione del materiale utilizzare unicamente gli utensili di fresatura consigliati per questo sistema di fresatura. La temperatura ambiente di lavoro non deve superare 35 °C.

Lavorazione dopo la fresatura

Finitura

Dopo la fresatura, separare dal disco l'oggetto lavorato utilizzando un'ideale fresa al carburo di tungsteno con dentatura incrociata. Qualsiasi lavoro di finitura o rettifica della forma deve essere effettuato con frese al carburo di tungsteno con dentatura incrociata. Il materiale può essere

rinforzato utilizzando una normale cera da modellazione.

Attacco dei canali di colata

Le regole per scegliere e posizionare correttamente i canali di colata dipendono dalla lega utilizzata. Informazioni dettagliate riguardo alle leghe sono reperibili nelle corrispondenti istruzioni dei produttori.

Rivestimento

Bordare l'interno del cilindro di fusione con bordaggio ceramico. Miscelare il materiale di rivestimento e rivestire sotto vuoto. Si prega di rispettare le istruzioni del produttore del materiale di rivestimento e della lega utilizzati.

Conservazione

- › Conservare a 10-32 °C.
- › Proteggere dalla luce solare diretta.
- › Conservare fuori dalla portata dei bambini!

Smaltimento

Sagemax WAX Disc è costituito da pura cera sintetica. I residui possono essere utilizzati per altre consuete applicazioni in cera. La cera può essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici.



Produttore

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

Rappresentante

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

sagemax.com

RX only

For dental use only

Questo materiale è stato realizzato per l'utilizzo in campo dentale. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni risultanti dalla mancata osservanza delle istruzioni d'uso o da utilizzi diversi dal campo d'applicazione previsto per il prodotto. L'utilizzatore pertanto è tenuto a verificare, prima dell'impiego, l'idoneità del prodotto agli scopi previsti, in particolare nel caso in cui tali scopi non siano tra quelli indicati nelle istruzioni d'uso. Ciò vale anche nel caso in cui il materiale venga mescolato o lavorato insieme a prodotti di altri produttori.