

sagemax®



Instrucțiuni de utilizare

---

**PMMA Disc**  
pentru tehnologia CAD/CAM

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

## Descriere

Sagemax PMMA Disc este destinat fabricării restaurărilor provizorii prin tehnologia CAD/CAM.

## Proprietăți mecanice

- › Rezistența la încovoiere  $\geq 50$  MPa
- › Sorbția de apă conform ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Solubilitate  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

## Compoziție

- › Polimetilmetacrilat (PMMA)
- › Pigmenți de colorare

## Indicații

- › Sagemax PMMA Disc este destinat fabricării protezelor dentare provizorii.
- › Domeniul de utilizare include: Coroane și punți anterioare și posterioare cu până la 2 corpuri intermediare cu o durată maximă a purtării de 6 luni.

## Contraindicații

- › Reducerea insuficientă a structurii dentare.
- › Structură dentară insuficientă pentru aderență și distribuție corectă a forței.
- › Igienă orală insuficientă.
- › Spațiu interproximal insuficient pentru conectori adecvați în punți.
- › Alergii cunoscute. Incompatibilități cunoscute la compoziția produsului.
- › Cimentarea permanentă.

## Parametrii de proiectare

- › Pentru coroane, grosimea minimă a pereților trebuie să fie de 1 mm.
- › La proiectarea punților cu un corp intermediar conectat, secțiunea transversală de conectare între coroană și corpul intermediar nu trebuie să fie mai mică de 12 mm<sup>2</sup>.
- › La proiectarea punților cu unul sau două corpuri intermediare conectate, secțiunile transversale de conectare între coroană și corpurile intermediare nu trebuie să fie mai mici de 12 mm<sup>2</sup>.

## Finisarea

Pentru ajustarea și separarea suporturilor metalice, utilizați o freză din carbură de tungsten cu dantură încrucișată sau un disc de separare adecvat pentru materiale acrilice.

## Lustruirea

Restaurările pot fi pre-lustruite cu un instrument de lustruit adecvat din silicon și o perie mică din păr de capră. De asemenea, agenții de lustruit standard pentru materiale acrilice sunt adecvați pentru utilizarea intraorală. Evitați producerea de căldură excesivă. Lustruirea minuțioasă este absolut necesară pentru obținerea rezultatelor perfecte, pentru evitarea acumulării tartrului și a altor efecte negative asupra nuanței coloristice.

## Curățarea

Introduceți restaurarea finisată într-o unitate ultrasonică timp de aproximativ 1 minut. Conținutul de soluție de curățare alcalină trebuie să fie de maximum 10% la o temperatură maximă de 40°C. Evitați curățarea cu abur și tensiunea compresivă.

## Fixarea

După prepararea dintelui, utilizați cheia de culori pentru a compara nuanța coloristică și confirmați nuanța restaurării. Fixați restaurarea temporară cu un ciment adeziv temporar. Îndepărtați surplusul de ciment. Sunt adecvate toate tipurile de ciment/materiale adezive temporare. Dacă fixați restaurarea prin cimentare adezivă, trebuie să utilizați materiale de cimentare care nu conțin eugenol. Respectați instrucțiunile de utilizare corespunzătoare ale producătorului cimentului.



### **Avertizări de pericol**

Nu inhalați praful rezultat din prelucrare în timpul prelucrării Sagemax PMMA Disc, deoarece poate provoca iritația ochilor, pielii și căilor respiratorii. De aceea, asigurați-vă întotdeauna că extractorul mașinii de frezat funcționează perfect.

### **Sfaturi**

Dacă se suspectează o intoleranță la produs, utilizați-l numai după efectuarea unei test alergologic. Dezinfectați piesele frezate înainte de a le introduce în cavitatea orală a pacientului. Aceste instrucțiuni se bazează pe nivelul actual de cunoștințe privind produsul. Utilizatorului îi revine în totalitate răspunderea pentru utilizarea corectă a produsului. Producătorul nu este răspunzător pentru eventualele rezultate nesatisfăcătoare, deoarece nu deține controlul asupra procedurilor de prelucrare. Tehnicianul dentar trebuie să-l informeze pe dentist cu privire la operațiunile care trebuie efectuate înainte de a introduce restaurarea în cavitatea orală a pacientului, asigurându-se că dentistul primește toate informațiile cuprinse în aceste instrucțiuni de utilizare.

### **Depozitare**

- › Protejați materialele de lumina directă a soarelui și păstrați-le la loc uscat (10 - 32°C).
- › Respectați instrucțiunile referitoare la depozitare și data de expirare de pe ambalajul secundar.
- › Evitați lumina directă a soarelui.
- › Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.



Produs pentru

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

Reprezentanță în CE

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Numai pentru uz stomatologic

Acest material a fost dezvoltat exclusiv pentru utilizarea în domeniul stomatologic și trebuie prelucrat conform instrucțiunilor. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele rezultate în urma utilizării necorespunzătoare sau a nerespectării instrucțiunilor. Utilizatorul are obligația de a testa materialul în ceea ce privește adecvarea sa în orice alte scopuri care nu sunt prezentate explicit în instrucțiunile de utilizare. Aceasta se aplică și în cazul amestecării sau utilizării materialelor împreună cu produse fabricate de alte firme.