

sagemax<sup>®</sup>



Bruksanvisning

---

# PMMA Disc

for CAD/CAM-teknologi

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

### Beskrivelse

Sagemax PMMA Disc egner seg for produksjon av provisoriske restaureringer ved bruk av CAD/CAM-teknologi.

### Mekaniske egenskaper

- › Bøyefasthet  $\geq 50$  MPa
- › Vannabsorpsjon ihht. ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Oppløselighet  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

### Sammensetning

- › Polymetylmetakrylat (PMMA)
- › Fargepigmenter

### Indikasjoner

- › Sagemax PMMA Disc er til bruk for CAD/CAM-produksjon av provisoriske tannerstatninger.
- › Bruksområde: Kroner og broer i anterior- og posteriorområdet med opptil 2 mellomledd og en maksimal bæretid på 6 måneder.

### Kontraindikasjoner

- › Ved utilstrekkelig reduksjon av tannsubstans
- › Når det er for lite tannsubstans tilgjengelig for å oppnå tilstrekkelig feste og optimal kraftfordeling
- › Ved utilstrekkelig munnhygiene
- › Ved utilstrekkelig tilgjengelig plass for broholdeelementer
- › Ved påvist allergi eller sensibilitet mot komponenter i produktet
- › Solid sementering.

### Retningslinjer for utforming

- › Ved kroner må godstykkelsen være på minst 1 mm.
- › Broer med ett mellomledd må inneholde et forbindelsestverrsnitt på minst 12 mm<sup>2</sup>.
- › Broer med opptil to sammenhengende mellomledd må inneholde et forbindelsestverrsnitt på minst 12 mm<sup>2</sup>.

### Bearbeiding

Bearbeiding av broen og separeringen av leddene utføres med krysstannede hardmetallfreser eller skjæreskiver som egner seg for plastmaterialer.

### Polering

Forhåndspoler restaureringene med egnet silikonpoleringsutstyr og en liten geitehårbørste. Ordinære plastpoleringsmidler egner seg også for intraoral bruk. Unngå høy varmeutvikling. En omhyggelig polering er nødvendig for perfekte sluttresultater. Dette forhindrer plakkansamlinger og andre negative konsekvenser på fargen til restaureringen.

### Rengjøring

Rengjør den ferdige restaureringen i omtrent 1 minutt i et ultralydbad. Bruk et alkalisk rengjøringsmiddelblanding på maksimalt 10%. Rengjøringstemperaturen må ikke overskride 40 °C. Ikke utfør damprengjøring, og unngå trykkbelastninger.

### Tilpasning

Sammenlikn fargen til tannen med hjelp fra fargeprøven til den valgte restaureringsfargen etter prepareringen av tannen, for å bekrefte valget. Tilpass den provisoriske restaureringen med et provisorisk sementeringselement. Fjern overskuddssement. Samtlige provisoriske sementmidler er egnet. Hvis det er planlagt en adhesiv sementering, må det brukes et eugenolfritt provisorisk sementmiddel. Se bruksanvisningen til den relevante produsenten.



## ADVARSLER

Slipestøvet som oppstår ved bearbeiding av Sagemax PMMA Disc kan forårsake irritasjon hos hud, øyne og lufteier. Unnå innhalering av støvpartiklene. Pass alltid derfor på at sugearrapparatet til fresemaskinen fungerer optimalt.

### Merknader

Ved mistanke om sensibilitet, må materialet kun brukes etter en tilsvarende allergiscreening. Desinfiser freste komponenter før tilpasning i pasientens munn. Disse merknadene er basert på dagens kunnskap. Brukeren er ene og alene ansvarlig for at produktet brukes på korrekt måte. Produsenten kan ikke pålegges noen heftelser for utilfredsstillende resultater, da produsenten ikke har noen kontroll over bearbeidingsprosessen. Tannteknikeren må informere tannlegen om de nødvendige stegene som må utføres før tilpasning i pasientens munn. Tannteknikeren må sikre at tannlegen er informert om alle henvisningene bruksanvisningen.

### Lagrings- og oppbevaringsinstruksjoner

- › Hold materialet unna direkte sollys, og oppbevar tørt (10 - 32°C).
- › Ta hensyn til oppbevaringsinstruksene og utløpsdatoen på den utvendige forpakningen.
- › Unngå sollys.
- › Må ikke ende opp i hendene til barn.



Produsert for

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

Representant i EU

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

For dental use only

Dette materialet er utviklet for dental bruk. Produsenten påtar seg intet ansvar for skader som skyldes annen bruk eller ufagmessig bearbeiding. I tillegg er brukeren forpliktet til på forhånd og på eget ansvar å kontrollere om produktet egner seg for og kan brukes til de tiltenkte formål, særlig hvis disse formålene ikke er tilføyet i bruksanvisningen. Dette gjelder også hvis materialet blandes med eller bearbeides sammen med produkter fra andre produsenter.