

sagemax[®]



Navodila za uporabo

PMMA Disc

za tehnologijo CAD/CAM

sagemax.com

Opis

Disk Sagemax PMMA je namenjen izdelavi začasnih restavracij s tehnologijo CAD/CAM.

Mehanske lastnosti

- › Pregibna trdnost ≥ 50 MPa
- › Sorpcija vode v skladu s standardom ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Topnost $\leq 7,5$ μgmm^3

Sestava

- › Polimetilmetakrilat (PMMA)
- › Barvni pigmenti

Indikacije

- › Disk Sagemax PMMA je namenjen izdelavi začasnih zobnih protez.
- › Načini uporabe: Sprednje in zadnje krone in mostički z največ dvema vmesnima členoma za največ šest mesecev nošenja.

Kontraindikacije

- › Nezadostna redukcija zobne strukture.
- › Nezadostna zobna struktura za pravilno adhezijo in porazdelitev sile.
- › Nezadostna ustna higiena.
- › Nezadosten interproksimalni prostor za zadostne spoje in mostičke.
- › Znane alergije. Znane nezdružljivosti s sestavo izdelka.
- › Trajno cementiranje.

Parametri oblikovanja

- › Stene kron morajo biti debele najmanj 1 mm.
- › Pri oblikovanju mostičkov z enim povezanim vmesnim členom mora biti povezovalna površina med krono in vmesnim členom velika najmanj 12 mm².
- › Pri oblikovanju mostičkov z največ dvema povezanimi vmesnima členoma mora biti povezovalna površina med krono in vmesnima členoma velika najmanj 12 mm².

Zaključna obdelava

Za obrezovanje in ločevanje ogrodij uporabite prečno rezane tungsten-karbidne ali ločevalne diske, primerne za akril.

Poliranje

Restavracije je mogoče predhodno spolirati z ustreznim silikonskim polirnikom in majhno ščetko iz kozje dlake. Za intraoralno uporabo so primerna tudi standardna akrilna polirna sredstva. Pazite, da ne ustvarite previsoke temperature. Za doseganje najboljših rezultatov je potrebno previdno poliranje, da preprečite nastanek zobnih oblog in drugih povezanih negativnih učinkov, ki vplivajo na odtenek.

Čiščenje

Dokončano restavracijo vstavite v ultrazvočno enoto za približno eno minuto. Uporabite lahko alkalno čistilno sredstvo z največ 10-odstotno raztopino, ki ne sme presežati temperature 40 °C. Ne čistite s paro ali pod tlačno napetostjo.

Namestitvev

Po pripravi zoba določite ustrezen odtenek restavracije, tako da zob primerjate z vzorci različnih odtenkov. Namestite začasno restavracijo z začasnim adhezivnim cementom. Odstranite odvečni cement. Uporabite lahko katera koli začasna cementna/adhezivna sredstva. Če boste restavracijo cementirali z adhezivnim sredstvom, uporabite cemente brez evgenola. Upoštevajte navodila za uporabo proizvajalca uporabljenega cementa.



Varnostna opozorila

Med obdelavo z diskom Sagemax PMMA ne vdihujte prahu, ki nastaja pri brušenju, saj lahko pride do draženja oči, kože in dihalnih poti. Zato vedno vnaprej preverite brezhibno delovanje ekstraktorja na rezkalnem stroju.

Nasveti

Če obstaja sum o preobčutljivosti na izdelek, ga uporabite šele po izvedbi alergijskega testa. Razkužite rezkane dele, preden jih vstavite v pacientovo ustno votlino. Ta navodila za uporabo temeljijo na trenutni ravni znanja o izdelku. Uporabnik je v celoti odgovoren za pravilno uporabo izdelka. Proizvajalec ne odgovarja za nezadovoljive rezultate, saj ne more vplivati na postopke obdelave. Zobotehnik naj zobozdravnika obvesti o vseh predvidenih delih, preden ta vstavi restavracijo v pacientovo ustno votlino, in obenem poskrbi, da je zobozdravnik seznanjen z vsemi informacijami iz teh navodil za uporabo.

Shranjevanje

- › Zaščitite materiale pred neposredno sončno svetlobo in jih shranjujte na suhem mestu (-18 do 33 °C).
- › Upoštevajte navodila za shranjevanje in rok uporabnosti, naveden na embalaži.
- › Ne izpostavljajte sončni svetlobi.
- › Shranjujte nedosegljivo otrokom.



Izdelano za

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

Zastopnik za ES

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Samo za uporabo v zobozdravstvu

Ta material je bil razvit izključno za uporabo v zobozdravstvu in ga je treba obdelati po navodilih. Za škodo, ki nastane zaradi napačne uporabe ali neupoštevanja navodil za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti. Uporabnik je sam odgovoren za preskušanje primernosti materiala za kakršen koli namen, ki ni izrecno naveden v navodilih. To velja tudi, če se materiali mešajo ali uporabljajo skupaj z izdelki iz drugih podjetij.