

Two thin black diagonal lines intersecting on the left side of the page, extending from the top-left towards the bottom-right.

sagemax

Návod k použití

PMMA Disc
pro technologii CAD/CAM

Popis

Sagemax PMMA Disc je určen k výrobě provizorních náhrad prostřednictvím technologie CAD/CAM.

Mechanické vlastnosti

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| – Pevnost v ohybu | ≥50 MPa |
| – Absorpce vody podle ISO 10477 | ≤40 µg /mm ³ |
| – Rozpustnost | ≤7,5 µg /mm ³ |

Složení

- Polymethylmethakrylát (PMMA)
- Barevné pigmenty

Indikace

- Sagemax PMMA Disc je určen k výrobě provizorních dentálních protéz.
- Mezi aplikace náleží: Přední, zadní korunky a můstky do počtu 2 umělých zubů pro maximální délku používání 6 měsíců.

Kontraindikace

- Nedostatečná redukce struktury zubu.
- Nedostatečná struktura zubu pro řádnou adhezi a rozložení sil.
- Nedostatečná zubní hygiena.
- Nedostatečný interproximální prostor pro dostatek spojů v můstcích.
- Známé alergie. Známé nekompatibility k složení produktu.
- Trvalá cementace.

Parametry konstrukce

- U korunek dbejte na minimální tloušťku stěny 1 mm.
- Při konstrukci můstků s jedním připojeným umělým zubem nesmí být průřez spojení mezi korunkou a jednotkou umělého zubu menší než 12 mm².
- Při konstrukci můstků s řadou až dvou připojených umělých zubů nesmí být průřezy spojení mezi korunkou a umělými zuby menší než 12 mm².

Dokončení

Pro ořez a separaci nosných konstrukcí použijte disk z karbidu wolframu nebo řezný disk pro příčné řezy vhodný k řezání akrylátů.

Leštění

Náhrady lze předběžně leštit vhodným silikonovým leštícím nástrojem a malým kartáčkem z kozích chlupů. Standardní přípravky na leštění akrylátů jsou rovněž vhodné pro použití uvnitř ústní dutiny. Předcházejte vzniku nadměrného tepla. Pečlivé vyleštění je absolutně nezbytné pro dosažení dokonalých výsledků, aby se zamezilo hromadění plaku a dalším souvisejícím negativním účinkům na odstín.

Čištění

Vložte dokončenou náhradu do ultrazvukové čističky na dobu přibližně 1 minuty. Obsah alkalického čisticího roztoku by měl činit maximálně 10 % a maximální teplota 40 °C. Vyhněte se čištění pomocí páry a působením tlakové síly.

Osazení

Po dokončení přípravy zubu použijte tabulky odstínů k porovnání odstínu a ověřte výsledný odstín náhrady. Osadte dočasnou náhradu pomocí dočasného adhezivního cementu. Odstraňte přebytečný cement. Vhodné jsou veškeré provizorní cementy / adhezivní materiály. Pokud se náhrada má cementovat adhezivně, musí se použít cementovací materiály bez eugenolu. Postupujte podle návodu k použití od příslušného výrobce daného cementu.

Varování před riziky

Nevdechujte prach z broušení během obrábění materiálu Sagemax PMMA Disc, který může způsobit podráždění očí, kůže a dýchacích cest.

Proto vždy dbejte na to, aby odtah na vašem frézovacím stroji fungoval bezvadně.

Upozornění

Pokud existuje podezření na intoleranci vůči produktu, použijte jej až po provedení screeningových testů na alergie. Před vložením ofrézovaných dílů do úst pacienta díly vydezinfikujte. Tento návod k použití vychází z aktuální úrovně znalostí o produktu. Plná odpovědnost za správné použití produktu spočívá na uživateli. Výrobce nenese odpovědnost za případné neuspokojivé výsledky, jelikož nemá pod kontrolou postupy během zpracování materiálu. Zubařský technik musí informovat zubaře ohledně kroků, které je třeba vykonat před vložením náhrady do úst pacienta, a dbát na to, aby zubař obdržel veškeré informace obsažené v tomto návodu k použití.

Skladování

- Chraňte materiály před přímým slunečním světlem a skladujte je na suchém místě (–18 až 33 °C).
- Respektujte pokyny ke skladování a datum použitelnosti uvedené na vnějším obalu.
- Uchovávejte bez přístupu slunečního světla.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

sagemax



Vyrobeno pro:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com

E C	R E P
-----	-------

Zástupce pro ES:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

**Určeno pouze pro
stomatologické účely.**

Datum: 2019-06-13/Rev.0

CS

Materiál byl vyvinut výlučně pro použití v zubním lékařství. Zpracování je nutné provádět výhradně podle návodu k použití. Nelze přijmout odpovědnost za škody vzniklé nedodržováním pokynů nebo stanovené oblasti použití. Uživatel odpovídá za testování výrobků z hlediska jejich vhodnosti a použití pro jakékoliv účely výslovně neuvedené v návodech. Popisy a údaje nepředstavují žádnou záruku vlastností a nejsou závazné.

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.