

sagemax[®]



Gebruiksaanwijzing

PMMA Disc
voor CAD/CAM-technologie

sagemax.com

Omschrijving

Sagemax PMMA Disc is gemaakt voor het produceren van tijdelijke restauraties met behulp van CAD/CAM-technologie.

Mechanische eigenschappen

- › Flexurale sterkte ≥ 50 MPa
- › Watersorptie volgens ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Oplosbaarheid $\leq 7,5$ μgmm^3

Samenstelling

- › Polymethylmetacrylaat (PMMA)
- › Kleurpigmenten

Indicaties

- › De Sagemax PMMA Disc is gemaakt voor het produceren van tijdelijke tandheelkundige protheses.
- › Toepassingen omvatten: Anterieure, posterieure kronen en bruggen van maximaal 2 dummytanden voor een maximale draagtijd van 6 maanden.

Contra-indicaties

- › Onvoldoende reductie tandstructuur.
- › Onvoldoende tandstructuur voor juiste hechting en krachtverdeling.
- › Onvoldoende mondhygiëne.
- › Onvoldoende interproximale ruimte voor toereikende verbindingen in bruggen.
- › Bekende allergieën. Bekende incompatibiliteit met de samenstelling van het product.
- › Permanente cementering.

Ontwerpparameters

- › Voor kronen moet de minimale wanddikte minimaal 1 mm bedragen.
- › Bij het ontwerpen van bruggen met één verbonden dummytand mag de verbindende dwarsdoorsnede tussen kroon en dummytand niet minder bedragen dan 12 mm².
- › Bij het ontwerpen van bruggen met maximaal twee verbonden dummytanden mag de verbindende dwarsdoorsnede van kroon en dummytanden niet minder bedragen dan 12 mm².

Afwerking

Gebruik een dwarsdraads gesneden wolframcarbide- of scheidingschijf die geschikt is voor het bijwerken en scheiden van framewerken van acryl.

Polijsten

Restauraties kunnen worden voorgepolijst met een geschikte silicone polijster en een kleine borstel van geitenhaar. Standaard acrylpolijstmiddelen zijn ook geschikt voor intraoraal gebruik. Vermijd het creëren van overmatige hitte. Het is absoluut nodig om voorzichtig te zijn met het polijsten om perfecte resultaten te bereiken en zo ophoping van plaque en andere bijbehorende negatieve effecten op de tint te vermijden.

Reinigen

Plaats de afgewerkte restauratie in de ultrasone unit gedurende ongeveer 1 minuut. De inhoud van de alkaline reinigingsoplossing moet maximaal 10% bedragen en de temperatuur mag maximaal 40 °C zijn. Vermijd reinigen met stoom en drukspanning.

Plaatsing

Gebruik na het voorbereiden van het element de tint-tabjes om de tint te vergelijken en bevestig de tint van de restauratie. Plaats de tijdelijke restauratie met een tijdelijk adhesief cement. Verwijder overtollig cement. Alle tijdelijke cementen / adhesieve materialen zijn geschikt. Als de restauratie adhesief wordt gecementeerd, moeten eugenolvrije cementeringsmaterialen worden gebruikt. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het te gebruiken cement.



Waarschuwingen voor gevaren

Inhaleer het slijpstof dat tijdens de verwerking van Sagemax PMMA Disc vrijkomt, niet; het kan irritatie van ogen, huid en luchtwegen veroorzaken. Zorg er daarom altijd voor dat de extractor van de freesmachine in perfecte staat verkeert.

Hints

Als intolerantie voor het product wordt vermoed, mag het alleen worden gebruikt nadat een screening voor allergie is uitgevoerd. Desinfecteer de gefreesde onderdelen voordat ze in de mond van de patiënt worden gestoken. Deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op het huidige niveau van productkennis. De gebruiker is als enige volledig verantwoordelijk met betrekking tot een juist gebruik van het product. De fabrikant is niet aansprakelijk voor onbevredigende resultaten, omdat deze geen controle heeft over de verwerkingsprocedures. De tandtechnicus zal de tandarts informeren over de uit te voeren bewerkingen voordat de restauratie in de mond van de patiënt wordt geplaatst en zal verzekeren dat de tandarts alle informatie heeft ontvangen die in deze gebruiksaanwijzing staan.

Opslag

- › Bescherm het materiaal tegen direct zonlicht en sla het op een droge plaats op (10 tot 32 °C).
- › Neem de instructies voor opslag en de vervaldatum op de buitenverpakking in acht.
- › Vermijd zonlicht.
- › Buiten bereik van kinderen bewaren.



Geproduceerd voor

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

Vertegenwoordiger voor de EG

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Alleen voor tandheelkundig gebruik

Dit materiaal is uitsluitend voor tandheelkundig gebruik ontwikkeld. Het moet worden verwerkt volgens de gebruiksaanwijzing. Indien er schade optreedt door verkeerd gebruik of door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing kan de fabrikant daarvoor niet aansprakelijk worden gesteld. De gebruiker is er als enige voor verantwoordelijk het testen van het materiaal voor geschiktheid voor gebruik voor toepassingen die niet uitdrukkelijk in de gebruiksaanwijzing vermeld staan. Dit is ook van toepassing wanneer de materialen worden vermengd of samen worden gebruikt met producten van andere fabrikanten.