



Οδηγίες Χρήσης

PMMA Disc

για τεχνολογία CAD/CAM

Περιγραφή

Το PMMA Disc της Sagemax προορίζεται για την κατασκευή προσωρινών αποκαταστάσεων με τεχνολογία CAD/CAM.

Μηχανικές ιδιότητες

- › Αντοχή σε κάμψη ≥ 50 MPa
- › Προσρόφηση νερού κατά ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Διαλυτότητα $\leq 7,5$ μgmm^3

Σύνθεση

- › Πολυ-μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (PMMA)
- › Αδιάλυτες χρωστικές

Ενδείξεις

- › Το PMMA Disc της Sagemax προορίζεται για την κατασκευή προσωρινών οδοντιατρικών αποκαταστάσεων.
- › Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν: Πρόσθιες, οπίσθιες στεφάνες και γέφυρες με έως και 2 γεφυρώματα, για μέγιστη διάρκεια εφαρμογής έως 6 μήνες.

Αντενδείξεις

- › Ανεπαρκής αφαίρεση οδοντικής ουσίας.
- › Ανεπαρκής οδοντική ουσία για κατάλληλη συγκόλληση και κατανομή δυνάμεων.
- › Κακή στοματική υγιεινή.
- › Ανεπαρκής όμορος χώρος για επαρκείς συνδέσμους σε γέφυρες.
- › Γνωστές αλλεργίες. Γνωστές ασυμβατότητες με τη σύνθεση του προϊόντος.
- › Μόνιμη συγκόλληση.

Παράμετροι σχεδιασμού

- › Για στεφάνες, απαιτείται ελάχιστο πάχος τοιχώματος 1 mm.
- › Κατά τον σχεδιασμό γεφυρών με ένα συνδεδεμένο γεφύρωμα, η διατομή του συνδέσμου ανάμεσα στη στεφάνη και το γεφύρωμα δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 12 mm².
- › Κατά τον σχεδιασμό γεφυρών με έως και δύο συνδεδεμένα γεφυρώματα σε σειρά, η διατομή των συνδέσμων ανάμεσα στη στεφάνη και τα γεφυρώματα δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 12 mm².

Ολοκλήρωση

Για τρόχισμα και διαχωρισμό του σκελετού, χρησιμοποιήστε δίσκο καρβιδίου βολφραμίου εγκάρσιας κοπής ή δίσκο διαχωρισμού κατάλληλο για ακρυλικές ρητίνες.

Στίλβωση

Για αρχική στίλβωση της αποκατάστασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλο εργαλείο στίλβωσης από σιλικόνη και βουρτσάκι από τρίχα κασίικας. Οι συνήθεις στίλβωτικοί παράγοντες ακρυλικού είναι επίσης κατάλληλοι για ενδοστοματική χρήση. Αποφύγετε τη δημιουργία υπερβολικής θερμότητας. Η προσεκτική στίλβωση είναι απολύτως απαραίτητη για τέλειο αποτέλεσμα, έτσι ώστε να αποφευχθεί η συσσώρευση πλάκας και άλλοι παράγοντες που προκαλούν δυσχρωμίες.

Καθαρισμός

Τοποθετήστε την ολοκληρωμένη αποκατάσταση στη συσκευή υπερήχων για περίπου 1 λεπτό. Το αλκαλικό καθαριστικό διάλυμα θα πρέπει να έχει μέγιστη συγκέντρωση 10% και μέγιστη θερμοκρασία 40 °C. Αποφύγετε τον καθαρισμό με ατμό και τις συμπιεστικές τάσεις.

Έδραση

Μετά την προετοιμασία του δοντιού, χρησιμοποιήστε τα δείγματα αποχρώσεων για να συγκρίνετε και να ελέγξετε την απόχρωση της αποκατάστασης. Εφαρμόστε την προσωρινή αποκατάσταση με προσωρινή συγκολλητική κονία. Αφαιρέστε την περίσσεια κονίας. Όλες οι προσωρινές κονίες/προσωρινά υλικά συγκόλλησης είναι κατάλληλα. Αν η αποκατάσταση πρόκειται να συγκολληθεί με ρητινώδη κονία, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μη ευγενολούχες κονίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή της κονίας.



Προειδοποιήσεις κινδύνων

Μην εισπνέετε τη σκόνη που εκλύεται κατά τη λείανση του PMMA Disc της Sagemax, διότι μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και των αεραγωγών.

Να επαληθεύετε πάντα ότι λειτουργεί σωστά το σύστημα απαγωγής του κοπτικού μηχανήματος.

Συμβουλές

Αν υπάρχει υποψία δυσανεξίας στο προϊόν, πραγματοποιήστε πρώτα αλλεργιολογικό έλεγχο και μετά χρησιμοποιήστε το προϊόν. Απολυμάνετε τα κατεργασμένα στοιχεία πριν τα τοποθετήσετε στο στόμα του ασθενή. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης βασίζονται στις υφιστάμενες γνώσεις για το προϊόν. Ο χρήστης έχει την απόλυτη ευθύνη όσον αφορά την ορθή χρήση του προϊόντος. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ενδεχόμενα μη ικανοποιητικά αποτελέσματα και δεν έχει κανένα έλεγχο επί των διαδικασιών κατεργασίας. Ο οδοντοτεχνίτης θα πρέπει να πρέπει να ενημερώνει τον οδοντίατρο για τις διαδικασίες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν εισαχθεί η αποκατάσταση στο στόμα του ασθενή, και θα πρέπει να διασφαλίζει ότι ο οδοντίατρος έχει λάβει όλες τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

Αποθήκευση

- › Τα υλικά θα πρέπει να αποθηκεύονται προστατευμένα από απευθείας έκθεση στον ήλιο και σε χώρο χωρίς υγρασία (10 έως 32 °C).
- › Τηρείτε τις οδηγίες αποθήκευσης και την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην εξωτερική συσκευασία.
- › Να αποφεύγεται η έκθεση στον ήλιο.
- › Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.



Κατασκευάζεται για την

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

Αντιπρόσωπος ΕΕ

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

sagemax.com

CE 0123

RX only
Μόνο για οδοντιατρική χρήση

Αυτό το υλικό προορίζεται αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση και πρέπει να υποβάλλεται σε κατεργασία σύμφωνα με τις Οδηγίες. Απαιτήσεις για βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση ή μη τήρηση των Οδηγιών δεν θα γίνονται δεκτές. Αν το υλικό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός όσων αναφέρονται ρητά στις Οδηγίες, ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος. Το ίδιο ισχύει και αν τα υλικά αναμειχθούν ή χρησιμοποιηθούν μαζί με προϊόντα άλλων εταιρειών.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.
EL/2022-01/Rev. 2

sagemax®