



SprintRay EU High Impact Denture Base

Instructiuni de utilizare
Инструкции за употреба
Οδηγίες χρήσης
Használati utasítás
Gebruiksaanwijzing

UMDNS 16-697

(RO)

1. Utilizare conformă / indicație

Material plastic fotopolimerizabil, prevăzut pentru utilizarea în combinație cu aparate de fotopolimerizare extraorale, pentru fabricarea generativă a componentelor dentare. Indicăte pentru realizarea și repararea protezelor amovibile, totale și parțiale, precum și a plăcilor de bază.

2. Contraindicații

Restaurările **SprintRay EU High Impact Denture Base** sunt contraindicate ...

1. ... atunci când se cunoaște că un pacient este alergic la una dintre substanțele din componență.
2. ... la contact intraoral direct între material neîntărit sau parțial neîntărit.
3. ... pentru orice utilizare care nu este trecută la Indicație (vezi mai sus).

3. Pacienți din grupul-țintă

Persoane care sunt tratate în cadrul unui tratament stomatologic.

4. Utilizator prevăzut

Medic stomatolog, tehnician dentar

5. Cerințe

Software:

- RayWare (CAD)

Hardware:

- Pro Desktop 3D (3D Printing)

- Pro Wash / Dry (Cleaning)

- ProCure (Post Curing)

SprintRay, Inc., 3577 North Figueroa St., Los Angeles, CA 90065

6. Material

SprintRay EU High Impact Denture Base constă din rășini metacrilice funcționale, inițiatori, coloranți și stabilizatori.

7. Specificații geometrice

Creastă mandibulară, lingual ≥ 2,5 mm (maxilar superior / maxilar inferior)
Palatal / lingual ≥ 3,0 mm (maxilar superior) / ≥ 2,5 (maxilar inferior)
Vestibular / bucal ≥ 2,5 mm (maxilar superior / maxilar inferior)

8. Parametri material

Adâncimea de pătrundere a radiației poate fi comandată prin timpul de expunere

≥ 50 μm

≥ 100 μm

9. Procesul de producție (fig. 1-10)

1. Pregătiți datele (RayWare).
2. Selectați parametrii de proces (Build-Style etc.).
3. Transferați datele pregătite la imprimanta 3D.
4. Pregătiți imprimarea 3D - agitați flaconul.
5. Umpleți rezervorul de rășină al imprimantei 3D.
6. Construiți piesele.
7. Curățați piesele (ProWash / Dry): 5 min. / 5 min.
8. Uscați piesele (ProWash / Dry): 3 min.
9. Post-întărire (ProCure): 5 min. / 60°C.
10. Finalizați piesele.

10. Lipirea dinților protetici

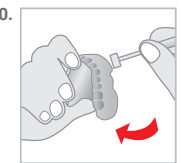
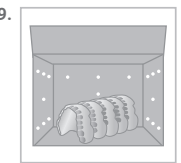
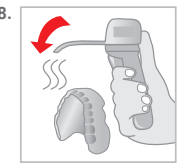
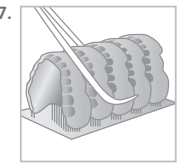
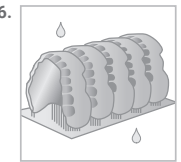
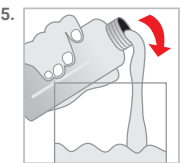
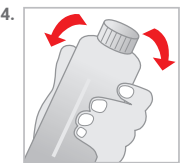
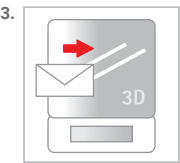
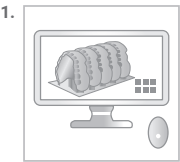
Dacă utilizați dinți protetici imprimați - consultați suplimentar IFU **Sprint-Ray EU Temporary Crown & Teeth** pentru mai multe informații. Pentru a realiza o îmbinare optimă a dinților artificiali cu baza protezei, poate fi necesar să asperizați suprafața protezei și să utilizați un adeziv adecvat. Adecvarea unei soluții de adeziune sau a unui adeziv trebuie verificată înainte de utilizare. Soluția de adeziune recomandată este VITA VIONIC® BOND. Tehnicile profesionale uzuale generale și etapele de lucru din tehnica dentară trebuie respectate cu atenție la realizarea protezei dentare. Vă rugăm să urmați instrucțiunile și indicațiile furnizorilor respectivi.

11. Indicație

Urmați instrucțiunile producătorului de software cu privire la setările parametrilor și recomandările de proiectare. Urmați instrucțiunile producătorului de hardware cu privire la setările parametrilor/recomandările de imprimare și post-întărire. Pentru a evita efectele negative asupra calității materialului, nu expuneți în niciun caz materialul lichid unei radiații. Abaterile de la procedurile de producție sau condițiile de depozitare descrise pot duce la caracteristici mecanice și optice diferite ale materialului. Asigurați-vă că purtați echipamentul individual de protecție în timpul prelucrării. Conform Regulamentului UE privind produsele medicale, utilizatorii/pacienții au obligația de a comunica evenimentele grave intervenite cu produsul, producătorului și autorității competente a statului în care acestea au intervenit. **Atenție:** Numărul lotului și data expirării sunt indicate pe fiecare ambalaj al materialului. În caz de reclamații, indicați întotdeauna numărul lotului din care produsul face parte. Nu utilizați produsul după data de expirare. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați praf/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub etichetă. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

12. Indicații cu privire la pericole

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate dauna fertilității. Suspectat că dăunează fătului.



Caracteristici fizice*/
Физически свойства*/
Информация за поръчка*/
Fizikai tulajdonságok*/
Fysische eigenschappen*:

SprintRay EU High Impact Denture Base

■ Duritatea Shore D/
Твърдост по Shore D/
Σκληρότητα Shore D/
Shore keménység: D/
Shore-hardheid D
(ISO 48-4):
> 80**

■ Rezistență la îndoire/
Издръжливост на огъване/
Αντοχή σε κάμψη/
Hajlítószilárdság/
Buigsterkte
MPa (ISO 2795-1):
≥ 65

■ Modul de îndoire/
Модул на огъване/
Μονάδα κάμψης/
Hajlítási tényező/
Buigmodulus
MPa (ISO 2795-1):
≥ 2000

■ Absorbția apei/
Водопоглъщането/
Προροφρητικότητα/
Vízfelvétel képtesség/
Wateropname
μg/mm³ (ISO 2795-1):
< 32

■ Solubilitate/
Разтворимостта/
Διαλυτότητα/
Oldhatóság/
Oplosbaarheid
μg/mm³ (ISO 2795-1):
< 1,6

■ Rezistență la rupere/
Издръжливост на счупване/
Αντοχή στη θραύση/
Törési szilárdság/
Breukvastheid
(ISO 2795-1):
≥ 1.9 MPa·m^{1/2}(1/2)

■ Efort de rupere total/
Обща работа до счупване/
Συνολικό έργο θραύσης/
Teljes törési munka/
Totaal breukwerk
(ISO 2795-1):
≥ 900 J/m²

Informații privind comanda/
Информация за поръчка/
Πληροφορίες παραγγελίας/
Rendelési információk/
Bestelinformatie:

SprintRay EU High Impact Denture Base

1 kg:
λ ≤ 405 nm

orange-pink
REF: SRE-1001311

light-pink
REF: SRE-1001312

deep-pink
REF: SRE-1001313

light-pink B
REF: SRE-1001314

natural-pink
REF: SRE-1001315

* Aceste date sunt obținute în urma măsurătorilor pe o probă reprezentativă, care a fost investigată în cadrul sistemului nostru de asigurare a calității. / Эти данные являются результатом измерения на представительной пробе и получены в рамках нашей системы управления качеством. / Τα δεδομένα αυτά προέρχονται από μετρήσεις ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος που λήφθηκαν στο πλαίσιο της διασφάλισης ποιότητας. / Ezek az adatok egy reprezentatív minta méréséből származnak, amelyek meghatározására minőségbiztosítási rendszerünk keretében került sor. / Deze gegevens zijn afkomstig van metingen van een representatief monster die in het kader van onze kwaliteitscontrole werden uitgevoerd. ** Conform specificațiilor interne privind designul și cerințele / Согласно внутренним спецификациям на дизайн и требования / Σύμφωνα με τις εσωτερικές προδιαγραφές σχεδιασμού και απαιτήσεων / A belső tervezési és követelmény specifikációk szerint / Volgens interne specificaties van ontwerp en vereisten. *** In conformitate cu... / no obrazec na... / одговори на... / hivatkozva... / in overeenstemming met... **** Inutilizabil / Не е приложимо / δεν εφαρμόζεται / Nem alkalmazható / Niet van toepassing

Acestă parte în sus.
Това е горната част.
Αυτή η πλευρά е горна.
Dörten, fordított állás.
Deze kant naar boven.

Limită de temperatură
Температурна граница
Όριο θερμοκρασίας
Hőmérséklet-határ
Temperatuurgrens

Pericol
Опасност
Κίνδυνος
veszély
Gevaar

Nu utilizați dacă pachetul este deteriorat.
Не използвайте, ако опаковката е повредена.
Να μην το χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.
Ne használja, ha megrongálódott a csomag.
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.

Respectați instrucțiunile de utilizare.
Следвайте инструкциите за употреба.
Συμβαλλόμεστε τις οδηγίες χρήσης.
Vegye figyelembe a használati utasítást.
Gebruiksaanwijzing opvolgen.

Tineți departe de lumina soarelui.
Παρεν το στυλ της светла.
Φυλάξτε το μακριά από το ηλιακό φως.
Napfénytől távol tartandó.
Beschermt tegen zonlicht.

Conține substanțe periculoase
Съдържа опасни вещества
Περιέχει επικίνδυνες ουσίες
Veszélyes anyagokat tartalmaz
Bevat gevaarlijke stoffen
CAS-No. 75980-60-8

Rx only
QTY: 1EA

Produce medical
Μεδικακόν κερτα
Iatropo προϊόν
Orvostechikai eszköz
Medisch hulpmiddel

Data de expirare
Срок на годност
Ημερομηνία λήξης
Minőségmegőrzési határidő
Houdbaarheidsdatum

Număr catalog
Κατάλογον номер
Αριθμός καταλόγου
Katalógusszám
Catalogusnummer

Număr lot
Παρτίων номер
Αριθμός παρτίδας
Tételszám
Lotnummer

Data de fabricație
Дата на производство
Ημερομηνία παραγωγής
Gyártás időpontja
Productiedatum

Manufacturer:
pro3dure medical GmbH
Am Burgberg 13 · 58642 Iserlohn, Germany
Phone: +49 (0)2374 920050-0
info@pro3dure.com · www.pro3dure.com · Made in Germany

0044

Distributor:
SprintRay Europe GmbH
Brunnenweg 11 · 64331 Weiterstadt · Germany

