

printo[®] dent

Generative Resin GR-13.4 model stone

Instrucțiuni de utilizare
Инструкции за употреба
Οδηγίες χρήσης
Használati utasítás
Gebruiksaanwijzing

pro3d[®]ure medical

Materials are our DNA!

1. Utilizare conformă / indicație

Material plastic fotopolimerizabil, prevăzut pentru utilizarea în combinație cu aparate de fotopolimerizare extraorale, pentru fabricarea generativă a componentelor dentare. Indicat pentru realizarea modelului dentare ortodontice.

2. Contraindicații

printo[®] GR-13.4 model stone este contraindicat pentru utilizarea pe pacient. (printo[®] GR-13.4 model stone este exclusiv un produs de laborator).

3. Utilizator prevăzut

Medic stomatolog, tehnician dentar

4. Cerințe

Informații despre software disponibile din:

exocad GmbH · Julius-Reiber-Straße 37, 64293 Darmstadt, Germany

Hardware (3D Printing) - Informații disponibile din:

ASIGA · 2/19-21 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, Australia

Hardware (Post Curing) - Informații disponibile din:

NK Optik GmbH (otoflash G171) · Isarstr. 2, D-82065 Baierbrunn, Germany

Date suplimentare pe www.pro3dure.com.

5. Material

printo[®] GR-13.4 model stone constă din rășini metacrilice funcționale, inițiatori, coloranți și stabilizatori.

6. Specificații geometrice

Conform specificațiilor de design ale software-ului

7. Parametri material

Adâncimea radiației poate fi comandată prin timpul de expunere
50 μm
100 μm

8. Procesul de producție (fig. 1-10)

1. Pregătirea datelor (CAD Et pregătirea construcției).
2. Selectați parametrii procesului (Build-Style etc.).
3. Transferați datele pregătite la imprimanta 3D.
4. Pregătiți imprimanta 3D - agitați flaconul.
5. Umpleți rezervorul de rășină al imprimantei 3D.
6. Construiți piesele.
7. Curățați piesele (cu IPA ≥ 97 % sau un agent de curățare similar) timp de circa 4 minute în baie de ultrasonare sau un dispozitiv similar - se recomandă precurățare).
8. Uscați piesele până nu mai există resturi de IPA sau de agent de curățare similar.
9. Post-polimerizare în Otofash G 171: 2 x 2000 flash-uri în atmosferă inertă.
10. Finalizați piesele.

9. Finisare

În funcție de celelalte scopuri de utilizare (de ex. izolare, fațetare etc.).

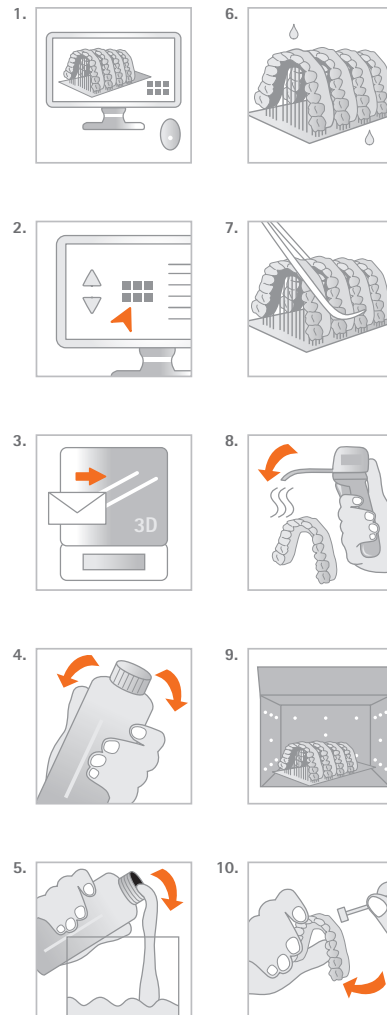
10. Indicație

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-intărire. 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. Nu inspirați praful/gaz/ceată/vapor/aerosoli. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. 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. Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul. Păstrați recipientul închis etanș. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs. A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un loc bine ventilat. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările oficiale.

11. Indicații cu privire la pericole

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Susceptibil de a dăuna fătului. Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

UMDNS 16-697



Caracteristici fizice */
Физически свойства */
Φυσικές ιδιότητες */
Fizikai tulajdonságok */
Fysische eigenschappen *:

printo[®] GR-13.4 model stone

■ Rezistență la îndoire/
Издръжливост на огъване/
Αντοχή σε κάμψη/
Hajlítószilárdság/
Buigsterkte
MPa (ISO 20795-1)
≥ 100

■ Modul de îndoire/
Модул на огъване/
Μονάδα κάμψης/
Hajlítási ténylező/
Buigmodulus
MPa (ISO 20795-1)
≥ 2500

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

printo[®] GR-13.4 model stone

1 kg:
λ ≤ 405 nm

bej/
бежов/
μπεζ/
бѐз/
beige

REF: D1000375

alb crem opac/
Кремаво бял непрозрачен/
Λευκό-κρεμ αδιαφανές/
törtfehér átlátszatlan/
cremewit opaak
REF: D1000376

gri/
сив/
γκρι/
szürke/
grijs
REF: D1000377

* 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 измерений на представительной пробе и получены в рамках на нашей системы управления качеством. / * Τα δεδομένα αυτά προέρχουν από μετρήσεις ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος που μετρήθηκαν στο πλαίσιο της διασφάλισης ποιότητας. / * Ezek az adatok egy reprezentatív minta méréséből származnak, amelynek megfigyeléséről 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 / Σύμφωνα με τις εταιρικές προδιαγραφές σχεδιασμού και απαιτήσεις / A belső tervezési és követelmény specifikációk szerint / Volgens interne specificaties van ontwerp en vereisten.

Accesați parte în sus. Лазь страна нагоре. Αυτή η πλευρά επάνω. Dönten, fordítani fel. Deze kant naar boven.	Limită de temperatură Температурна граница Όριο θερμοκρασίας Hőmérséklethatár Temperatuurgrens	Pericol Опасност Κίνδυνος Veszély Gevaar	Respectați instrucțiunile de utilizare. Следвайте инструкциите за употреба. Συμμορφωθείτε τις οδηγίες χρήσης. Vegete füzetekben a használati utasítás. Gebruiksaanwijzing opvolgen.	Tineți departe de lumina soarelui. Παρεξέστε от слънчева светлина. Φυλάξτε το μακριά από το ηλιακό φως. Nauferhölj távol tartandó. Beschermen tegen zonlicht.	Data de expirare Срок на годност Ημερομηνία λήξης Minőségmegőrzési határidő Houdbaarheidsdatum	Număr catalog Κατάλογος номер Αριθμός καταλόγου Katalógusszám Catalogusnummer	Număr lot Партиден номер Αριθμός παρτίδας Tételszám Lotnummer	Data de fabricație Дата на производство Ημερομηνία παραγωγής Gyártás időpontja Productiedatum

QTY: 1EA

Manufacturer:
pro3dure medical GmbH
Am Burgberg 13 · 58642 Iserlohn, Germany
Phone: +49 (0)2374 920050-0

Distributor (US):
pro3dure medical LLC
9825 Valley View Road · Eden Prairie, MN 55344
Phone: +1 (952)-426-1928

info@pro3dure.com · www.pro3dure.com · Made in Germany

