

1. Utilizare conformă / indicație

Material plastic fotopolimerizabil, prevăzut pentru utilizarea în combinație cu aparate de fotopolimerizare extraorale, pentru fabricarea generativă a componentelor dentare. **printo[®] GR-17 temporary** este indicat pentru realizarea de restaurări dentare provizorii în zona dinților din față, prin producție aditivă.

2. Contraindicații

Restaurările **printo[®] GR-17 temporary** sunt contraindicate ...
1. ... atunci când se cunoaște că un pacient este alergic la una dintre substanțele din componentă.
2. ... pentru punți cu mai mult de un pontic.
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

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:

pro3dure medical (CD-1, CD-2) - Am Burgberg 13, D-58642 Iserlohn, Germany

Date suplimentare pe www.pro3dure.com.

6. Material

printo[®] GR-17 temporary constau din rășini metacrilice funcționale și substanțe de umplere anorganice cu dimensiunea particulei de 0,4 până la 3 micrometri.

7. Specificații geometrice

Zone de racord (minim):

Punți dentare frontale	12 mm ²
Punți dentare laterale	14 mm ²
Grosimea minimă a peretelui:	
oclusal	1,5 mm (fisură centrală)
circular	1 mm

8. Parametri material

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

9. Procesul de producție (fig. 1-10)

1. Pregătirea datelor (CAD & 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 înbaie de ultrasunare sau un dispozitiv similar - se recomandă precurățare.
8. Uscați piesele (cu aer comprimat, până nu mai există resturi de IPA sau de agent de curățare similar).
9. Post-întărire (10 min.): se recomandă atmosferă inertă (utilizați aparate de fotopolimerizare adecvate).
10. Finalizați piesele.

10. Individualizare și cimentare

Restaurările temporare pot fi individualizate cu materiale compozite fotopolimerizabile. Reducerea restaurării nu ar trebui să depășească 0,3 mm (zona incizală și vestibulară). Vă rugăm să urmați instrucțiunile producătorilor materialelor compozite fotopolimerizabile. Pentru cimentare se pretează cimenturi dentare provizorii uzuale (fără conținut de eugenol) și adezivi. Zonele interioare ale coronei ar trebui condiționate prin sablare sau alte tehnici utilizate în mod obișnuit. Vă rugăm să urmați instrucțiunile și specificațiile producătorilor respectivi.

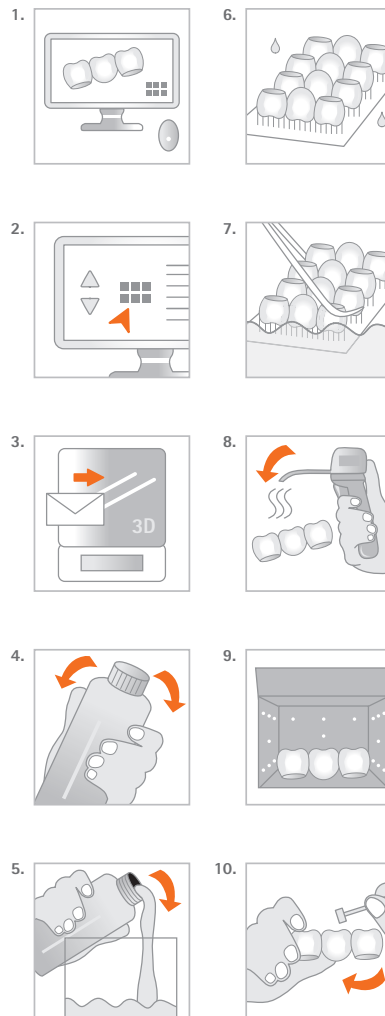
11. Indicație

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. Evitați să inspirați praful/gazul/ceastă vapori/spray-ul. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintea 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. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Manipulare specială! (a se vedea informațiile de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: consultați medicul. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Eliminați conținutul recipientului în conformitate cu regulamentele oficiale.

12. Indicații cu privire la pericole

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

UMDNS 16-697



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

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

printo[®] GR-17 temporary

printo[®] GR-17 temporary

■ Rezistență la îndoire/
Издръжливост на огъване/
Αντοχή σε κάμψη/
Hajlítószilárdság/
Buijsterkte:
> 50 MPa
DIN EN ISO 10477

1 kg:
λ ≤ 405 nm

■ Modul de elasticitate/
Модул на еластичност/
Μέτρο ελαστικότητας/
Rugalmassági együttható/
Elasticiteitsmodulus:
> 2000 MPa
DIN EN ISO 10477

A1
REF: D1001432
A2
REF: D1001433
A3
REF: D1001431
A3.5
REF: D1001615
B1
REF: D1001616
B2
REF: D1001627
bleach
REF: D1001629

■ Absorbția apei/
Водопоглъщането/
Προσροφητικότητα/
Vízfelvétel képesség/
Wateropname:
îndeplinită conf./
е изпълнено/
συμμορφώνεται με το/
teljesül/
voldoet aan
DIN EN ISO 10477

500 g:
λ ≤ 405 nm

■ Solubilitate/
Разтворимостта/
Διαλυτότητα/
Oldhatóság/
Oplosbaarheid:
îndeplinită conf./
е изпълнено/
συμμορφώνεται με το/
teljesül/
voldoet aan
DIN EN ISO 10477

A1
REF: D1001444
A2
REF: D1001445
A3
REF: D1001446
A3.5
REF: D1001619
B1
REF: D1001621
B2
REF: D1001628
bleach
REF: D1001630

■ Substanță de umplere anorganică/
Неорганичен пълнител/
Ανόργανο πληρωτικό υλικό/
Szervetlen töltőanyag/
Anorganische vulstof:
20.0 m-%

* 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 на нашей системе за управление на качеством. / * Τα δεδομένα αυτής της προέλευσης από μετρήσεις ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος του προϊόντος με τη μέθοδο μέτρησης μικροσκόπιου, αμεσική μετρήσιμότητα minidimensionality 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 την спецификация за дизайн и изискванията / Συμφωνα με τις εμπορικές προδιαγραφές σχεδιασμού και απαιτήσεων / A belső tervezési és követelmény specifikációs szerint / Volgens interne specificaties van ontwerp en vereisten.
*** In conformitate cu... / по образцу на... / σύμφωνα με... / hivatközv... / in overeenstemming met...
**** Inutilizabil / Не е приложимо / Δεν εφαρμόζεται. / Nem alkalmazható / Niet van toepassing

Accesată parte în sus.
Тази страна вярва.
Αυτή η πλευρά е πηγή.
Dönteni, fordítani felül.
Deze kant naar boven.

64/78 °C

Limită de temperatură
Температурна граница
Ορο Βερυορογία
Hőmérsékletárhatár
Temperatuurgrens

0044

Marcaj CE
Маркировка CE
Ναυρορογία CE
CE jelölés
CE-markering

Atenție
Οπορογία
Προορογία
Figyelme
Let op

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 megromlottott a csomag.
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.

Respectați instrucțiunile de utilizare.
Следвайте инструкциите за употреба.
Συμμορφωετείτε сβн η οσορογία сβн υπορογία χρογία.
Vegye figyelembe a használati utasítást.
Gebruiksaanwijzing opvolgen.

Țineți departe de lumina soarelui.
Παρεте от слънчева светлина.
Συμμορφωετείτε το μακρό από το ηλιακό φως.
Napfénytől távol tartandó.
Beschermen tegen zonlicht.

Rx only

QTY: 1EA

Prodot medicinale
Μεσοορογικό κλασέτε
Ιετροορογικό φάρμακο
Orvostechnikai eszköz
Medisch hulpmiddel

Data de expirare
Εροκ на годност
Ημερορογία λήξης
Hiregőroγóroγési határidő
Houdbaarheidsdatum

Număr catalog
Καταλογοκ номер
Αριθμοκ καταλογοκ
Katalógusszám
Catalogusnummer

Număr lot
Παρορογιοκ номер
Αριθμοκ παρορογιοκ
Fetárszám
Lotnummer

Data de fabricație
Дата на произвоство
Ημερορογία παρορογιοκ
Gyártás időpontja
Productiedatum

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: 952-426-1928

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

