

IMPRIMO® LC Splint

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 șabloanelor de găurit și a gutierelor.

2. Contraindicații

IMPRIMO® LC Splint este contraindicat ...

- ... atunci când se cunoaște că un pacient este alergic la una dintre substanțele din componență.
- ... pentru gutiere anti-bruxism și gutiere cu o grosime a peretelui ≤ 1,5 mm.
- ... pentru baze de proteze.
- ... 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.scheu-dental.com.

6. Material

IMPRIMO® LC Splint constă din rășini metacrilice funcționale, inițiatori, coloranți și stabilizatori.

7. Specificații geometrice

Grosimea minimă a peretelui: 1,5 mm

8. Parametri material

Adâncimea radiației poate fi comandată prin timpul de expunere

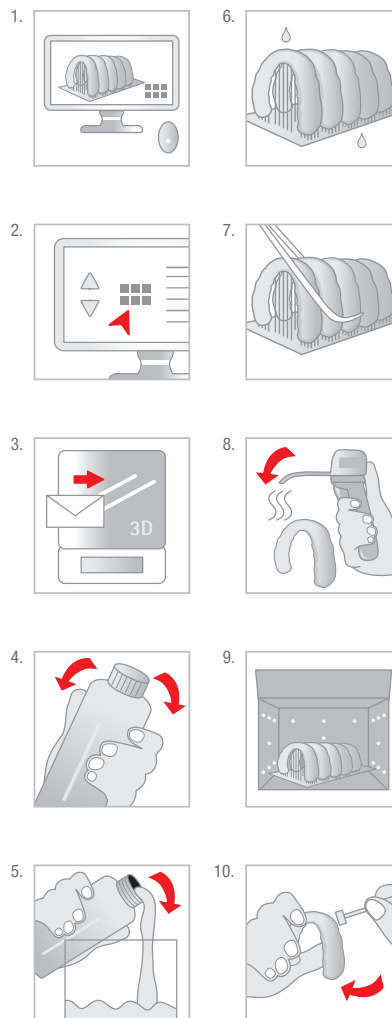
50 μm

100 μm

Instrucțiuni de utilizare
Инструкции за употреба
Οδηγίες χρήσης
Használati utasítás
Gebruiksaanwijzing



UMDNS 16-697



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 în baie de ultrasonare sau un dispozitiv similar - se recomandă precurățare.
8. Uscăți piesele până nu mai există resturi de IPA sau de agent de curățare similar.
9. Post-întărire (4 min.): se recomandă atmosferă inertă (utilizați aparate de fotopolimerizare adecvate).
10. Finalizați piesele.

10. Finisare

Lustruire

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, utiliza-torii/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 utiliza re. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceafa/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/îmbrăcăminte 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 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 cheie. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentele oficiale.

12. Indicații cu privire la pericole

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

* Aceste date sunt obținute în urma măsurătorilor pe o probă reprezentativă, care a fost investigată în cadrul sistemului nostru de asigurare a calității. / * Эти данни са резултат от измервания на представителна проба и са получени в рамките на нашата система за управление на качеството. / * Το δεδομένο αυτό προέρχεται από μετρήσεις ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος που λήφθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας 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 / Съгласно нашите спецификации за дизайн и изисквания / Σύμφωνα με τις εταιρικές προδιαγραφές σχεδιασμού και απαιτήσεων / A belső tervezési és követelmény specifikációk szerint / Volgens interne specificaties van ontwerp en vereisten.

*** In conformitate cu... / по образец на... / σύμφωνα με... / hivatkozva... / in overeenstemming met...

**** Inutilizabil / Не е приложимо / Δεν εφαρμόζεται / Nem alkalmazható / Niet van toepassing



Accesată parte în sus.
Πάνω strana nápravy.
Αυτή η πλευρά ενδύει.
Dönteni, fordítani tiros.
Deze kant naar boven.



Limită de temperatură
Температурна граница
Όριο θερμοκρασίας
Hőmérsékletkorlát
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 megromlott a csomag.
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.



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



Țineți departe de lumina soarelui.
Не излагайте на пряко слънчева светлина.
Παρατήξτε μακριά από το ηλιακό φως.
Napfénytől távol tartandó.
Beschermen 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



Produs medical
Μεταλλικό ιατρικό προϊόν
Orvostechnikai eszköz
Medisch hulpmiddel



Data de expirare
Μεταλλικό ιατρικό προϊόν
Ημερομηνία λήξης
Minőségmegőrzési határidő
Houdbaarheidsdatum



Număr catalog
Κατάλογος номер
Αριθμός καταλόγου
Katalogusszám
Catalogusnummer



Număr lot
Παρτίшен номер
Αριθμός παρτίδας
Tételszám
Lotnummer



Data de fabricație
Дата на производство
Ημερομηνία παραγωγής
Gyártás időpontja
Productiedatum

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

IMPRIMO® LC Splint

- Durețea 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 2795-2):
≥ 50 ***

- Modul de îndoire/
Модул на огъване/
Μονάδα κάμψης/
Hajlítási tényező/
Buigmodulus
MPa (ISO 2795-2):
≥ 1500 ***

- Absorbția de apă/
Водопоглъщаемост/
Υδατοπορόφηση/
Vízfelvétel/
Wateropname
μg/mm³ (ISO 2795-2):
≤ 32

- Solubilitate/
Разтворимост/
Διαλυτότητα/
Oldhatóság/
Oplosbaarheid
μg/mm³ (ISO 2795-2):
≤ 5

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

IMPRIMO® LC Splint

1 kg:
λ ≤ 385 nm

incolor-transparent/
прозрачен/
διαυγές-διαφανές/
tisza-átlátszó/
kleurloos-transparant
REF: 6503

Manufactured by:

pro3dure medical GmbH
Am Burgberg 13
D-58642 Iserlohn, Germany
Phone: +49 2374 920050-0

info@pro3dure.com
www.pro3dure.com



Manufactured for &
distributed by:

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn, Germany
Phone: +49 2374 9288-0
Fax: +49 2374 9288-90

service@scheu-dental.com
www.scheu-dental.com

