

IMPRIMO® LC Temp

Instrucțiuni de utilizare
Инструкции за употреба
Οδηγίες χρήσης
Használati utasítás
Gebruiksaanwijzing



1. Utilizare conformă / indicație

Material plastic fotopolimerizabil, prevăzut pentru utilizarea în combinație cu aparate de fotopolimerizare extraorale, pentru fabricarea generativă a componentelor dentare. **IMPRIMO® LC Temp** este indicat pentru realizarea de restaurări dentare provizorii în zona dinților din față, prin producție aditivă.

2. Contraindicații

Restaurările **IMPRIMO® LC Temp** sunt contraindicate ...
1. ... atunci când se cunoaște că un pacient este alergic la una dintre substanțe le din componență.
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.scheu-dental.com.

6. Material

IMPRIMO® LC Temp 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:	
ocluzal	1,5 mm (fisură centrală)
circular	1 mm

8. Parametri material

Adâncimea radiației poate fi comandată prin timpul de expunere
≥ 100 μm
≥ 125 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 în baie de ultrasonare sau un dispozitiv similar - se recomandă precurățare.
8. Uscăți 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 respectați 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.

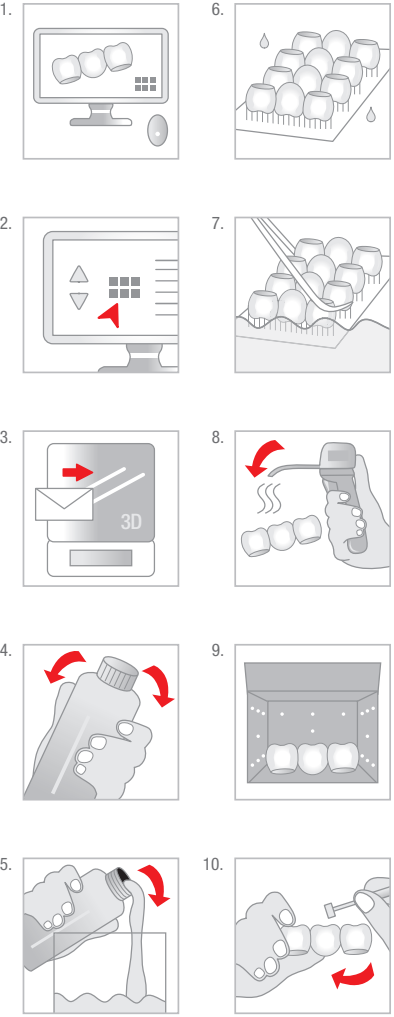
11. Indicație

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. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/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 măști 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colecțiați scurgerile de produs. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etans. A se depozita sub cheie. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările oficiale.

12. Indicații cu privire la pericole

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate dauna fertilității. Suspectat că dăunează fătului.

UMDNS 16-697



* 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 δείγμα αυτό προέρχεται από μετρήσεις ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος που λήφθηκαν στο πλαίσιο της διασφάλισης ποιότητας. / * Ezek az adatok egy reprezentatív minta méréséből származnak, amelynek megfigyeléséről a 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 наших спецификаций за дизайн и изисквания / Σύμφωνα με τις απαιτήσεις προτύπου σχεδίασης 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

Acestă parte în sus.
Тава страна нагоре.
Αυτή η πλευρά ενωια.
Dönteni, fordítani tilos.
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 megromlottott 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.
Gebruik de gebruiksaanwijzing opvolgen.

Tineți departe de lumina soarelui.
Не излагайте на пряко слънчева светлина.
Παρατηρήστε το άμεσο ηλιακό φως.
Napfénytől távol tartandó.
Beschermen tegen zonlicht.

Conține substanțe periculoase
Содержит опасные 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
Сроки годности
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

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

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

IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp
■ Rezistență la indoire/ Издръжливост на огъване/ Αντοχή σε κάμψη/ Hajlítószilárdság/ Buigsterkte: > 50 MPa DIN EN ISO 10477 ■ Modul de elasticitate/ Модула еластичност/ Μέτρο ελαστικότητας/ Rugalmassági együttható/ Elasticiteitsmodulus: > 2000 MPa DIN EN ISO 10477 ■ Absorbția apei/ Водопоглъщането/ Προσροφητικότητα/ Vízfelvétel képesség/ Wateropname: îndeplinită conf./ е изпълнено/ συμμορφώνεται με το/ teljesül/ voldoet aan DIN EN ISO 10477 ■ Solubilitate/ Разтворимостта/ Διαλυτότητα/ Oldhatóság/ Oplosbaarheid: îndeplinită conf./ е изпълнено/ συμμορφώνεται με το/ teljesül/ voldoet aan DIN EN ISO 10477 ■ Substanță de umplere anorganică/ Неорганичен пълнител/ Ανόργανο πληρωτικό υλικό/ Szervetlen töltőanyag/ Anorganische vulstof: 20.0 m-%	1 kg: λ ≤ 405 nm A1 REF: 6527 A2 REF: 6528 A3 REF: 6529

Manufactured by:

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

info@pro3dure.com
www.pro3dure.com

Made in Germany

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

