

PT

1. Finalidade prevista

Material funcional para goteiras de mordida terapêuticas com efeito de memória térmica.

2. Indicação

A THERMEO® | MSI é um disco de fresagem destinado à produção de objetos odontológicos, como protetores bucais, protetores noturnos, goteiras para bruxismo e goteiras para articulações temporomandibulares, bem como goteiras para mordida com fresadoras CAD/CAM.

3. Contraindicações

O THERMEO® | MSI é contraindicado ...

- 1 ... em caso de alergia conhecida do paciente a um dos ingredientes.
- 2 ... para goteiras para bruxismo e goteiras com espessura de parede ≤ 0,9 mm.
- 3 ... para bases de próteses.
- 4 ... para qualquer utilização que não conste da Indicação (ver acima).

4. Descrição do produto

A THERMEO® | MSI contém uma solução biomimética à base de lactama para inibição multiespécies*. Reduz a formação de biofilmes indesejados nos aparelhos ortodônticos sem efeito microcida.

*c. albicans / s. mutans

5. Grupo-alvo de pacientes

Pessoas que estejam a ser sujeitas a tratamentos dentários.

6. Utilizadores previstos

Médicos dentistas, técnicos dentários

7. Processamento

- As peças brutas de fresagem THERMEO® | MSI devem ser usadas apenas para a produção CAD/CAM de goteiras de mordida dentárias e podem ser usadas em todos os sistemas CAD/CAM comuns (Fig. 1).
- Para o processamento, devem ser usadas exclusivamente fresas de metal duro.
- As goteiras de mordida THERMEO® | MSI são concebidas e fabricadas com recurso a tecnologia CAD/CAM por pessoal técnico (técnicos dentários). Após adaptação e polimento da goteira, deve garantir-se uma espessura oclusal mínima de 0,9 mm. Por motivos estéticos, é permitida uma redução labial de 0,8 mm. Se existentes, os cantos e rebordos devem ser arredondados.
- Para remover a goteira de mordida THERMEO® | MSI da peça bruta de fresagem, deve ser utilizada uma fresa de metal duro de dentes finos ou um disco de corte adequado. Cortar as barras de retenção com cuidado e sem pressão.

* Estes dados provêm de medições de uma amostra representativa, que foi determinada no âmbito da nossa garantia de qualidade. / Tieto údaje pochádzajú z meraní reprezentatívnej vzorky, ktoré boli zistené v rámci našej záruky kvality. / Tyto údaje jsou z měření reprezentativního vzorku, které bylo provedeno v rámci našeho záručního jíkotu.

** De acordo com as especificações e requisitos internos da conceção / Podla interných specificačních návrhu a požadaviek / V skladu z notranjimi specifikacijami zasnove in zahtev / U skladu s internim specifikacijama dizajna i zahtjeva / Podle interních specifikací návrhu a požadavek. / V skladu com as especificações e requisitos internos da conceção / Podla internych specificaci konstrukcie a požiadaviek / V skladu z notranjimi specifikacijami zasnove in zahtev / U skladu s internim specifikacijama dizajna i zahtjeva / Podle interních specifikací návrhu a požadavek. / V skladu s... / v nadvýšnosti na... / v skladu z... / v skladu s... / v souladu s... /

*** Não aplicável / Neupoužívá sa / Ni uporabljivo / Nije primjenjivo / Neupoužívá se



Táto stránka je pre činu.
Ta strana navozuje.
Ova stran prema gore.
Tuto stránku nahoru.



Limits de temperatura
Hranica teplote
Temperatura granična
Teplotní limit



Murow CE
Oznaka CE
CE oznaka
Oznámení CE



Não utilizar se a embalagem se encontrar danificada.
Neupoužívajte, ak je obal poškodený.
Ne uporabljajte paketa, če je poškoden. /
Ne rabite ako je pakiranje oštećeno.
Nepoužívajte, pokud je obal poškozen.



Maintenir à l'abri du soleil.
Uchovávejte mimo dosah slnečného žiarenia.
Ne uporabljajte navodila za uporabo.
Čuvati podalje od sunčeve svjetlosti.
Uchovávejte mimo dosah slnečného žiarenia.

Rx only
QTY: 1EA



Produkt medický
Zdravotnícka pomôcka
Medicinski izdelok
Medicinski proizvod
Zdravotnický prostriedok



Datum výroby
Dátum trvanlivosti
Rok trvanja
Datum trvanljivosti



Número de catálogo
Kataložne číslo
Kataložka številka
Kataložki broj
Katalogové číslo

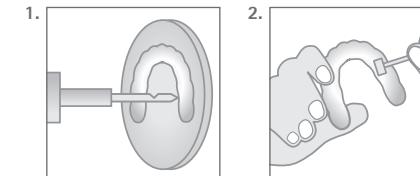


Código de barras
Oznámenie očíslove
Številka serije
Broj serije
Číslo řady



Data de fabrico
Dátum výroby
Datum izdaje
Datum proizvodnje
Datum výroby

UMDNS 16-697



sobreaquecimento e, assim, afetar negativamente as suas propriedades. Os desvios ao processo de fabrico descrito podem resultar em diferentes propriedades mecânicas e óticas do material THERMEO® | MSI.

- O número de lote e a data de validade encontram-se em cada embalagem de THERMEO® | MSI. Em caso de reclamações sobre o produto, indicar sempre o número de lote do produto.
- Não use o disco THERMEO® | MSI após a data de validade.
- Em casos raros, podem ocorrer reações imunitárias (p. ex., alergias). Por isso, discuta o uso da goteira THERMEO® | MSI por pacientes alérgicos com o dentista ou ortodontista.
- Desinfete a goteira com um produto de limpeza sem álcool antes da primeira utilização. Limpar as goteiras em água fria corrente com uma escova de dentes

10. Indicação

- O número de LOTE deve ser indicado em cada processo que exija a identificação do material.

■ **Armazenamento:** Nenhuma medida especial necessária.

■ **Eliminação:** As goteiras THERMEO® | MSI são insolúveis em água, inertes, não representam perigo para as águas subterrâneas e, portanto, podem ser eliminadas em conjunto com o lixo doméstico normal.

■ **Garantia:** Todas as nossas recomendações técnicas de aplicação, independentemente de serem dadas verbalmente, por escrito ou na forma de instruções práticas, baseiam-se na nossa própria experiência e testes. Por isso, podem apenas ser consideradas valores de referência. Os nossos produtos são sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por isso, reservamo-nos o direito a alterações na construção e na formulação.

■ **Indicações de perigo:** Durante o processamento de THERMEO® | MSI, são produzidas poeiras que podem irritar os olhos, a pele e as vias respiratórias. Por isso, garanta sempre o perfeito funcionamento da aspiração no seu posto de trabalho.

■ A pro3dure não se responsabiliza por danos causados por utilização incorreta do material. O material THERMEO® | MSI deve ser apenas utilizado para a finalidade a que se destina por pessoal qualificado.

Características físicas */
Fyzikálne vlastnosti */
Fizikalne lastnosti */
Fizikalna svojstva */
Fyzikální vlastnosti *:

THERMEO® | MSI

Densidade/
Hustota/
Gostota/
Gustoča/
Hustota:
ca. 1,1 g/ml

Resistência à flexão/
Pevnosť v ohybe/
Prožnost/
Čvrstota na savjanje/
Pružnost v ohybu:
23 °C (MPa) > 20 **

Resistência à flexão/
Pevnosť v ohybe/
Prožnost/
Čvrstota na savjanje/
Pružnost v ohybu:
37 °C (MPa) < 20 **

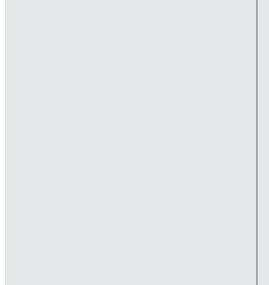
Temperatura ideal de armazenamento e processamento/
Ideálna teplota skladovania s spracovaním/
Idealna skladistična in obdelovalna teplota/
Idealna temperatura skladistična obrade/
Ideální teplota skladování a zpracování:
Altura/
Výška/
Višina/
Visina/
Výška:
d = 16 mm
Ø = 98,5 mm

Informações para encomenda/
Informácie o objednávke/
Informacie o naročanju/
Informacije za narudžbu/
Objednaci informace

THERMEO® | MSI

Discos de fresagem/
Frézovacie polotovary/
Rezkalni valji/
Brusne rondele/
Frézovaci polotovary

azul oceano/
oceánová modrá/
oceansko modra/
ocean-plava/
oceánová-modrá



Altura/
Výška/
Višina/
Visina/
Výška:
d = 20 mm
Ø = 98,5 mm

REF: D1023002

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

1. Účel použitia

Funkčný terapeutický materiál na skusové dlahy s efektom termopamäti.

2. Indikácia

Produkty **THERMEO® | MSI** je frézovaci polotovar určený na výrobu stomatologických pomôcok, ako sú chránice zubov, nočné chránice, dlahy proti bruxizmu, dlahy spánkovosákovského klubu a okluzné dlahy, pomocou CAD/CAM fréz.

3. Kontraindikácia

THERMEO® | MSI je kontraindikovaný ...

- 1... ak je známe, že pacient je alergický na niektorú zo zložiek.
- 2... pre dlahy proti skrípaniu a dlahy s hrúškou steny $\leq 0,9$ mm.
- 3... pre bázy Zubných náhrad.
- 4... pre všetky aplikácie, ktoré nie sú súčasťou indikácie (pozri vyššie).

4. Opis produktu

THERMEO® | MSI obsahuje biometrické riešenie na báze laktámu na inhibicu viacerých druhov*. Táto sa snížuje tvorba nežiaducích biofilmov na ortodontických pomôckach bez mikrocidného účinku. *c. albicans / s. mutans

5. Cieľová skupina pacientov

Osebám, ktorí sú ošetrované v rámci stomatologickej zákravy.

6. Zamýšlený používateľ

Zubný lekár, zubařský technik

7. Príprava

■ Frézovaci polotovary **THERMEO® | MSI** sa mali používať výlučne na CAD/CAM výrobku domáckich ovládzaných dlah a mädu sa používať vo všetkých bežných systémoch CAD/CAM (obj. 1).

■ Na spracovanie sa mali používať výlučne karbidové frézy.

■ Okluzné dlahy **THERMEO® | MSI** sú navrhnuté a vyrobené odborným personálom (zubařskými technikmi) pomocou technológie CAD/CAM. Po nasadení a vyleštelení dlahy sa musí zabezpečiť minimálna okluzná hrúška 0,9 mm. Z estetických dôvodov je pripustné labialné zniženie na 0,8 mm. Ak sú pritom rány a hrany, musia byť zaoblené.

■ Na vyzrenie okluznej dlahy **THERMEO® | MSI** je frézovacieho polotovaru použiť karbidovú rézus a jemnými zubami alebo vhodný rezný kotúč. Opatrné prevráťte prídržné rebra bez použitia tlaku.

■ Je nevyhnutné starostlivo vyleštenie, aby sa zabránilo hromadneniu zubného povlaku. Pred leštením použiť vhodné silikonové leštacie prípravky a kefky s kozinami vlasmi.

■ Na vyleštenie do vysokého lesu použiť vhodnú leštacia pastu (obj. 2). Pri dokončení a leštení sa malo zameňovať nadmernú vzniknúcu tepku, aby sa zabránilo nepresnosťam pri leštení.

■ Po dokončení vyleštenia dlahy stačením vzhľadom a následne vodom v ultrazvukovom kúpeli s maximálnou teplotou 35 °C. **Dôležité upozornenie:** Čistenie parou sa nedoporučuje, pretože parou sa pri vysokej teplote a tlaku deformeje.

■ Pri oprávach alebo prídavkom materiálu sa musí použiť systém práškovej kvapaliny **THERMEO® | MSI**, aby sa zachovali termoplastické vlastnosti dlahy. Musia sa dodržať odporúčania výrobca týkajúce sa spracovania.

8. Parametre frézovania

Obrábanie na hrubo:

- 2 mm gulová fréza – nastrihovadlo

- Otáčky: 22 000 ot/min
- Radiálna vzdialenosť pásu: 0,6 mm
- Prísun v smere hĺbky Z: 0,6 mm
- Posun: 1 600 mm/min

Obrábanie na čisto:

- 2 mm gulová fréza – nastrihovadlo
- Otáčky: 22 000 ot/min
- Radiálna vzdialenosť pásu: 0,1 mm
- Prísun v smere hĺbky Z: 0,1 mm
- Posun: 1 600 mm/min

Zvyškové obrábanie na hrubo:

- 1 mm gulová fréza – nastrihovadlo
- Otáčky: 28 000 ot/min
- Radiálna vzdialenosť pásu: 0,1 mm
- Prísun v smere hĺbky Z: 0,1 mm
- Posun: 1 200 mm/min

Chladiacie dýzy na vretenu by mali byť zarovnané s hrotom nástroja. Musia sa dodržať jednotná dĺžka upnutia nástrojov alebo sa musí predpokladať dĺžka nástroja 2 mm. Vzduch ako chladiacie médium postepla.

9. Dôležité upozornenie

■ Nesprávne používanie frézovacích nástrojov, leštiacich kieff, ejektorov páry a vodných kúpeli môže vystaviť materiál prehriatiu, a tým negatívne ovplyvniť jeho vlastnosti. Odchyly od opisaného výrobcom postupu môžu mať na materiál odlišné mechanické a optické vlastnosti materiálu **THERMEO® | MSI**.

■ Pre dátum výroby je potrebné využiť súčasný balení výrobku **THERMEO® | MSI**. V prípade akýchkoľvek sfôrností na výrobok vždy uvedie číslo sárovej výroby.

■ Výrobok **THERMEO® | MSI** nepoužívajte po dátume minimálnej trvanlivosti. V zriedkavých prípadoch sa môžu vyskytnúť imunitné reakcie (napr. alergie). Preto ak máte alergických pacientov, poradte sa o použití dlahy **THERMEO® | MSI** so svojim zubařným lekárom alebo ortodontónom.

■ Pred prvým použitím vyzdobiť dlahu čistiacimi prostriedkmi bez alkoholu.

Očistite dlahu pod studenou tečúcou vodou pomocou zubařnej kefky.

10. Upozornenie

■ Číslo sárovej sa musí uviesť pri každom procese, pri ktorom sa vyzaduje identifikácia materiálu.

■ **Skladovanie:** Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

■ **Odkladanie:** Dlhay **THERMEO® | MSI** sú neropuzné vo vode, inertné, nepredstavujú žiadne riziko pri podzemnej vode, a preto sú možú likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom.

■ **Predokončenie záruky:** Všetky sáre technické odporúčania na použitie, či už sú spravidlo ustanovené, sú písomne alebo vo forme praktických návodov, vychádzajú z nich vlastných sfôrností a testov. Preto sa majú používať len za orientačné hodnoty. Naše výrobky podliehajú neutrálnemu diaľemu vývoju. Preto sa výhradne právo na zmény v dizajne a formuľáciach.

■ **Informácie o nebezpečenstve:** Pri spracovaní dlahy **THERMEO® | MSI** vzniká prach, ktorý môže spôsobiť podráždenie očí, pokožky a dýchacích ciest. Preto sa vždy uistíte, že odvádzací systém na vašom pracovisku funguje správne.

■ Spoločnosť **pro3Dure** neodporúča za skody spôsobené nesprávnym používaním materiálu. Materiál **THERMEO® | MSI** smie používať len vyškolený personál na určený účel.

- Radialný razmik poteka: 0,6 mm
- Z-nastav. globine: 0,6 mm
- Pomik: 1.600 mm/min

Odstranenie materiála:

- 2 mm radiál krogle rekzala - enoreznik
- Stéviol vrtľajev: 22.000 vrtľajev/min
- Radiálny razmik poteka: 0,1 mm
- Z-nastav. globine: 0,1 mm
- Pomik: 1.600 mm/min

Preostalo kosmetické:

- 1 mm radiál krogle rekzala - enoreznik
- Stéviol vrtľajev: 28.000 vrtľajev/min
- Radiálny razmik poteka: 0,1 mm
- Z-nastav. globine: 0,1 mm
- Pomik: 1.200 mm/min

Hladiné ťobe, ktoré sa nahajajú v vretenu naj bodo usmerjené na konico orodja. Pri tem upoštevajte dolžino razpetia orodj oz. prevzemite dolžino 2 mm orodja. Hladiči medzí zrak zadostujete.

9. Pomerne:

■ Pri všetkem postupku, ktorého sa nazýva identifikácia materiálu, mora byť navedena števík lot kód.

■ **Skladovanie:** Počebni ukrepi niso potrebné.

■ **Odstraniteľ:** **THERMEO® | MSI** opomice so v vodi netopre, inertné, nepredstavujú nevarenosťi pod podzemnou aj lha odvŕdete medzí obývací gospodiného odpadku.

■ **Garancia:** Vsa naša uporabu tehnicka prípravka, pa najas, pišas a obliku praktických návodov, temeljivo na našich lastnich izkušniah a testiraniach. Zato nám vam predstavujeme le reference vrednosť. Nasí zdeleki so podvŕditi nenechne nadaljnjemu razvoju. Zato si pridržujemo právo do sprememb v konstrukciji a formuliranju.

■ **Varnostní napotik:** Medzí obdelovala zdeleka **THERMEO® | MSI** nastavka prah, ktorého pozvoriči držaci oči, kóže v dielni oči. Zato bedite vodno pozorni brezhlivo delovanie odsevanja na delovnom mestu.

■ **Napotek:** Medzí obdelovala zdeleka **THERMEO® | MSI** nastavka prah, ktorého pozvoriči držaci oči, kóže v dielni oči. Zato bedite vodno pozorni brezhlivo delovanie odsevanja na delovnom mestu.

■ **Predloženie:** Izdelek **THERMEO® | MSI** Material sme uporabljati samo za to usposobljeni osebje in sicer skladno z določili.

10. Napotek:

■ Pri všetkem postupku, ktorého sa nazýva identifikácia materiálu, mora byť navedena števík lot kód.

■ **Skladovanie:** Počebni ukrepi niso potrebné.

■ **Odstraniteľ:** **THERMEO® | MSI** opomice so v vodi netopre, inertné, nepredstavujú nevarenosťi pod podzemnou aj lha odvŕdete medzí obývací gospodiného odpadku.

■ **Garancia:** Vsa naša uporabu tehnicka prípravka, pa najas, pišas a obliku praktických návodov, temeljivo na našich lastnich izkušniah a testiraniach. Zato nám vam predstavujeme le reference vrednosť. Nasí zdeleki so podvŕditi nenechne nadaljnjemu razvoju. Zato si pridržujemo právo do sprememb v konstrukciji a formuliranju.

■ **Varnostní napotik:** Medzí obdelovala zdeleka **THERMEO® | MSI** nastavka prah, ktorého pozvoriči držaci oči, kóže v dielni oči. Zato bedite vodno pozorni brezhlivo delovanie odsevanja na delovnom mestu.

■ **Predloženie:** Izdelek **THERMEO® | MSI** Material sme uporabljati samo za to usposobljeni osebje in sicer skladno z določili.

1. Namenska upotreba

Funkcionalni terapeutiski materijal za ugrizne udalje s efektom termo memorije.

2. Indikacije

THERMEO® | MSI je pločasto glodalno/brusna rondela namijenjena izradi stomatoloških naprava poput štitnika za ustu/zube, nočnih štitnika, udalje kod brusizma i udalje za čeljustnu zglob te nazigrih bedema s pomoću CAD/CAM strojeva za glodanje.

3. Kontraindikacije

- 1... kada je poznato že je pacient alergický na neku sadržanu tvar.
- 2... za udalje kod brusizma i udalje s deblijom stjenke $\leq 0,9$ mm.
- 3... za baze proteza.
- 4... za svaki primjeru koja nije dijelom indikacije (vidi gore).

4. Opis proizvoda

THERMEO® | MSI obuhvata biometričke rešenje na bazi laktama na inhibiciju višeg vrsta*. Time se smanjuje stvaranje neželjanih biofilmova na ortodontskim aparaturama bez mikrocidnog učinka. *c. albicans / s. mutans

5. Cilová skupina pacienta

Oseobe, ktoré sú ošetrované v rámci stomatologickej zákravy.

6. Predviđeni korisnik

Stomatolog/-inja, Zubarski tehničar/-ka

7. Obrada

■ **THERMEO® | MSI** brusne otvore pločice treba se rabiti samo za CAD/CAM izradu dentalnih naprava. Namenska bedema se može koristiti u svim uobičajenim CAD/CAM sustavima (Slika 1).

■ Za obradu se smiju rabiti samo vrtalometačna glodala.

■ **THERMEO® | MSI** nazrinicke bedeme dizajnirano je i prizvođeno stručno osoblje (dentálni tehničari) upotrebom CAD/CAM tehnologije. Nekon podsećanje i polarizacija udalje mora se osigurati minimalnim okluzionim deblijom od 0,9 mm. Iz estetskih razlogova je pripustivo labialno zniženje na 0,8 mm. Ako postoji, kutovi i bridovi moraju biti zaobleni.

■ Za odvaljanje i vrednjavanje **THERMEO® | MSI** nazrinicke bedema brusne otvore pločice mora se primjenjivati tvrdometalna glodala s finim zupčicama ili odgovarajuća rezna ploča.

■ Kako bi se izbjeglo nakupljanje plaka, pažljivo poliranje čini bitan preduvjet. Provedite prethodno poliranje s prikladnim silikonskim poliranjem i četkicama za zube.

■ Za poliranje je potreban vrtalometačni vratilj učinkovitosti 28.000 vrtljajev/min. Tijekom vratiljne obrade i poliranja potrebno je izbjegavati rasklop rijeke topline kako bi se izbjeglo nepravilnost u površini prilikom vratiljne obrade.

■ Po završetku vratiljne obrade u maksimalnoj temperaturi od 35 °C. **Važno:** ne prepričujte se primjene u rednjem uređaju za čišćenje s pomoću parje, jer će se prizvođi pri visokoj temperaturi i pod velikim tlakom deformirati.

■ Za opravke ili dodavanje materijala, nužno je primjenjivati **THERMEO® | MSI** praskasti tekući sustav radi odvražanja biofilmova. Moraju se postovati preporuke proizvođača u pogledu obrade.

8. Parametri glodala

■ glodala kugličnog radijusa od 2 mm - jednostrukni rezač

- Broj okretaja: 22.000 U/min
- Radijalni razmaz putanja: 0,6 mm
- Z dubinski dovod: 0,6 mm
- Pomak: 1.600 mm/min

Zavrsna obrada:

■ glodala kugličnog radijusa od 2 mm - jednostrukni rezač

- Broj okretaja: 22.000 U/min
- Radijalni razmaz putanja: 0,1 mm
- Z dubinski dovod: 0,1 mm
- Pomak: 1.600 mm/min

Finalna gruba obrada:

■ glodala kugličnog radijusa od 1 mm - jednostrukni rezač

- Broj okretaja: 28.000 U/min
- Radijalni razmaz putanja: 0,1 mm
- Z dubinski dovod: 0,1 mm
- Pomak: 1.200 mm/min

Mlaznice za hlađenje koje se nalaze na vretenu trebaju biti poravnate s vrhom alata. Mora se uvažavati jednolika duljinu otpustanja alata odn. potrebitno je prepostaviti duljinu alata od 2 mm. Rashladni medzí zrak mora biti dostatan.

9. Važno

■ Nepravilna uporaba alata za brusenje, četkica za poliranje, parni mlaznica i vodenih kupola može izložiti materijal pregrijavanju te na taj način negativno utjecati na njegovu svojstva. Odstupanje od opisanog postupka izrađuje rezultati različitim mehaničkim i optičkim svojstvima **THERMEO® | MSI** materijala.

■ U rijetkim slučajevima može se pojavit imunske reakcije (npr. alergija). Stoga u rijetkim slučajevima pacienta s alergijom, razjasnite se stomatologom ili ortodontom upotrebom **THERMEO® | MSI** uDL uDL.

■ Prije upotrebe, dezinficirajte ugradnjem učinkovitih tekućina za čišćenje.

■ **Napomena o opasnosti:** Prilikom obrade **THERMEO® | MSI** proizvoda stvara se pršina koja može nadražiti oči, kožu i dišne puteve. Stoga redovno provjeravajte radi li sustav usisivanja na vašem radnom mjestu besprijekorno.

■ Tvrta pro3Dure ne preuzima odgovornost za oštećenja prouzročena nepravilnom primjenom materijala. **THERMEO® | MSI** materijal smije upotrebljavati samo kvalificirano osoblje, obučeno za njegovu namjensku primjenu.

CZ 1. Účel použitia

Funkčný terapeutický materiál na skusové dlahy s termopamäťovým efektom.

2. Indikacie

Výrobek **THERMEO® | MSI** je frézovaci polotovar určený pro výrobu stomatologických pomôcok, ktoré sú chránice zubu, nočné chránice, dlahy proti bruxizmu, dlahy čelistníku a okluzné dlahy, pomocou CAD/CAM fréz.

3. Kontraindikacie

- 1... kada je známo, že pacient je alergický na neku sadržanu tvar.
- 2... pro dlahy proti skrípaniu a dlahy s hrúškou steny $\leq 0,9$ mm.
- 3... pro bázy Zubných náhrad.
- 4... pro všetky aplikácie, ktoré nie sú súčasťou indikácie (viz výše).

4. Popis výrobku

THERMEO® | MSI obsahuje biometrické rešenje na bázi laktamu pro inhibici včero druhov*. Tím se snížuje tvorba nežadúcich biofilmov na ortodontických pomôckach bez mikrocidného účinku. *c. albicans / s. mutans

5. Cílová skupina pacienta

Oseby, ktoré sú ošetrované v rámci stomatologickej zákravy.

6. Zamýšlený užívateľ

Zubný lekár, Zubní technik

7. Zpracování

■ Frézovaci polotovary **THERMEO® | MSI** by se mali používať pouze pro výrobu CAD/CAM dentalných polotovaných dlah a mohou sa používať v všetkých bežných systémoch CAD/CAM (obj. 1).

■ Ke zpracovávaniu se by mali používať pouze karbidové frézy.

■ Okluzné dlahy **THERMEO® | MSI** sú navrhnuté a vyleštelené dlahy sa musí zajišťiť minimálnou okluzní tloušťkou 0,9 mm. Z estetických dôvodov je pripustné labialné zniženie na 0,8 mm. Pripadné zniženie je vždy čistiacimi prostriedkmi bez alkoholu.

■ Pro vyzrenie okluzné dlahy **THERMEO® | MSI** z frézovacieho polotovaru použiť karbidovou frézu s jemnými zubmi alebo vhodný medzí zrak.

■ Abys se zabránilo náhradnému zlaceniu povlaku, je nezbytný dôkladný vyleštění.

■ Pro výrobu použiť vhodné vodné netopre, inertné, nepredstavujúce vodné výrobky a vyleštění vodou v ultrazvukovém vratiljove.

■ Po dokončení vyleštění dlahy čelistným vzhľadom a poté vodu v ultrazvukovém vratiljove.

■ Po dokončení vyleštění dlahy čelistným vzhľadom a poté vodu v ultrazvukovém vratiljove.

■ Po dokončení vyleštění dlahy čelistným vzhľadom a poté vodu v ultrazvukovém vratiljove.

■ Po dokončení vyleštění dlahy čelistným vzhľadom a poté vodu v ultrazvukovém vratiljove.

■ Po dokončení vyleštění dlahy čelistným vzhľadom a poté