

Molloplast® B

Használati útmutató

Rendeltetés:

Fogprotézisek meghatározott alábélelése

Páciens célcsoport:

Olyan személyek, akik fogorvosi kezelésen vesznek részt.

Rendeltetésszerű felhasználó:

Fogtechnikus

Termékleírás:

Melegen polimerizáló egykomponensű szilikon, tartósan lágy alábélelő anyag, alkalmas (meth)akrilát bázisú protézis műanyagokra.

Indikációk:

Éles alveoláris nyúlványok vékony tegumentummal. Protézis bélelése az éles jellegű mylohyoidea vonal ellen, a foramen mentale és az alveoláris nyúlvány egyéb jellemző pontok nyílása ellen, mint például a trigonum retromolare vagy a tubera. Bélelés sutura mediana ellen. A-vonal csillapítására és a protézis helyzetének biztosítása a felső és alsó álkapocsbán a megnövelt adhézióknak köszönhetően. Hibás képződményektől vagy műtéteknél keletkezett nagyobb hibák lefedésére obturátorokkal.

Alábélelés Molloplast® B anyaggal új protézis egyidejű készítésével

Gipszmodell

Elsőként egy mestermodellt készítünk III. osztályú Stone-gipszből (1. ábra).

A távtartó

a legjobban mélyhúzási eljárással készíthető. Ennek vastagsága legyen 1 mm és 3 mm között és ezt a fogorvos állapítja meg. Ha nincs mélyhúzó készülék a laborban, a távtartót elkészíthetjük hideg polimerizátummal is és később megmunkálhatjuk a kívánt vastagságra (2. ábra). Fogfelállítás és a páciensen a távtartóval együtt végzett próba (3. ábra).

Beágyazás

A viasz fogfelállítást a távtartóval végzett próba után ágyazzuk be az ellendarabbal a küvettába. Ajánlatos a fogsor izolálása FLEXISTONE® vagy FLEXISTONE® Plus anyaggal. Helyezzük a küvettát kb. 4 percre forró vízbe, nyissuk ki és távolítsuk el a viaszt.

Fontos:

A viaszmaradványokat nem szabad befőzni vagy a gipszen tapadva hagyni.

Izolálás

a használatos alginát lakkal kell végezni. Ez után helyezzük vissza a távtartót a pozíciójába.

Akrilát meggyúrása

Az akrilátot a használati útmutató szerint kell meggyúrni.

ni és a kézmeleg küvettába nyomkodni. Az akrilát és a távtartó közé a préselési művelethez egy polietilén fóliát helyezünk (4. ábra)

Préselés

A küvettát intervallumokban előpréseljük kb. 10 - 15 percig 100 kp erővel. A küvetta nyitása után kivesszük a polietilén fóliát és eltávolítjuk a felesleges akrilátot. Ezt követően ismét zárjuk a küvettát a távtartóval és a polietilén fóliával majd még egyszer préseljük szorítókenygyel. Zárjuk a szorítókenygyelt, tegyük fel hideg vízzel és forraljuk fel. Kb. 30 percig főzzük, hagyjuk lehűlni. Ezzel az előpolimerizálással elkerüljük az esetleges reakciókat az akrilát monomerével.

Molloplast® B benyomkodása

Vegyük ki a küvettát a szorítókenygyelből és nyissuk ki.

Távolítsuk el a távtartót és a polietilén fóliát.

Fontos:

A Molloplast® B benyomkodása előtt az akrilátnak nagy merevséget kell elérnie, hogy elkerüljük a deformálódást (5. ábra). A használatra kész Molloplast® B alábélelőt tiszta műanyag spatulával vegyük ki a dobozból és nyomkodjuk az előpréselt akrilátra. Helyezzünk egy új polietilén fóliát a Molloplast® B és a küvetta-ellendarab közé. Zárjuk a küvettát és intervallumokban előpréseljük kb. 100 kp erővel. A küvetta nyitása után eltávolítjuk a polietilén fóliát és a Molloplast® B - felesleget. Zárjuk ismét a küvettát és préseljük kb. 10 - 15 percig 100 kp erővel. A polimerizációhoz szorítsuk a küvettát a kenygyelbe.

Polimerizáció

A küvettát hideg vízfürdőbe helyezzük és a vizet lassan felmelegítjük 100 °C-ra.

Polimerizáció idő: 2 óra 100 °C-nál.

Hagyjuk lassan lehűlni. Nem szabad hirtelen hideg vízzel lehűteni!

Molloplast® B polimerizáció mikrohullámú készülékben

A polimerizáció egy alkalmas, a kereskedelemben kapható mikrohullám-küvettában megy végbe 850 wattnál 10 percen belül. A beágyazáshoz mikrohullámra alkalmas fogászati gipszet kell használni. A beágyazásnak és a polimerizációnak 8 órán belül meg kell történni. A forgótányér nélküli készülékeknél a fokozatos, teljeskörű polimerizációhoz szükséges lehet a küvetta forgatása. A kibontást a természetes szobahőmérsékletre hűlés után végezzük.

A protézis kidolgozása

Az akrilátot a szokásos módon dolgozzuk ki. A

Molloplast® B protézisbázist és a funkciós széleket könnyen és hőfejlődés nélkül megmunkálhatjuk Molloplast®-speciális frézerrel vagy csiszoló sapkával (15 - 20 ezer ford/perc). A Molloplast®-előpolírozó koronggal megszüntethetjük az egyenetlenségeket (6. ábra).

Akrilát polírozása

Az akrilátot előpolírozhatjuk hagyományos módon habkőporral, kefével vagy fényezőkoronggal és a kereskedelemben kapható eszközökkel polírozhatjuk tükörfényesre. A Molloplast® B tükörfényű polírozása nem lehetséges, ehhez ajánljuk a Lustrol fénylakkot. Az adagolás 1:1. A folyékony politúr felvitele előtt a bázisnak és a funkciós széleknek tisztának és száraznak kell lenni. Vigyük fel ecsettel a Lustrol fénylakkot és hagyjuk megszáradni kb. 10 - 15 percig. Ezzel kész a tükörfényes

politúr (7. ábra). Most átadhatjuk az újonnan készült és tartósan lágyan alábélelt protézist a fogorvosnak a beigazításhoz.

Meglevő akrilát protézis első alábélelése Molloplast® B-vel

A már viselt protézisnél, melyet Molloplast® B anyaggal kell tartósan lágyan alábélelni, a fogorvos újra bázis lenyomatot vesz a meglevő protézissel. A lenyomatvétel közepes, vagy alacsony viszkozitású lenyomatanyaggal történik (8. ábra).

Gipszmodell

A lenyomatvétel előtt egy mestermodellt készítünk III. osztályú Stone-gipsszel. A gipszmodell megkötése után végezzük a beágyazást az ellendarabos küvettába. A küvetta ellendarab elkészítése előtt a fogsort és a protézis felületének egy részét ajánlatos szilikonnal (FLEXISTONE® vagy FLEXISTONE® Plus) bevonni, ezáltal könnyebben kivehető a protézis a gipsz ellendarabból. A gipsz megkötése után kinyitjuk a küvettát és eltávolítjuk a lenyomatanyagot a protézisről.

Az akrilátbázis

vastagságát csiszolókoronggal csökkenteni kell 1 - 3 mm-rel.

Fontos:

Az akrilát Molloplast® B-re való sima átmenetéhez ajánlatos egyenletes barázdákat becsiszolni a funkciós szélbe tárcsa- vagy físzúra fúróval. Ezt követően 1 - 2-szer ecsettel gondosan Primo tapadásközvetítőt viszünk fel a teljes akrilát bázisra. A Primo tapadásközvetítőt hagyjuk 60 - 90 percig hatni, mielőtt felvisszük a Molloplast® B alábélelőt (9. ábra). A gipszmodell izolálása a szokásos alginát lakkal történik.

Molloplast® B benyomkodása

kézmeleg küvettánál történik. A használatra kész Molloplast® B alábélelőt tiszta műanyag spatulával kivesszük a dobozból és egyenletesen felvisszük a protézis bázisra. Ez fölé helyezünk egy polietilén fóliát, zárjuk a küvettát és a prés alá helyezzük.

Préselés

Kb. 4 percig préseljük, kinyitjuk a küvettát, eltávolítjuk a polietilén fóliát és a Molloplast® B - felesleget. Ellenőrizzük, hogy a bázisra elég Molloplast® B alábélelőt vittünk fel. Szükség esetén felviszünk még többet. Ismét zárjuk a küvettát és kb. 100 kp nyomással 15 percig a prés alatt hagyjuk. A küvettát a kengyelbe szorítjuk.

Polimerizáció

A küvettát hideg vízfürdőbe helyezzük és a vizet lassan felmelegítjük 100 °C-ra.

Polimerizáció idő: 2 óra 100 °C-nál.

Hagyjuk lassan lehűlni. Nem szabad hirtelen hideg vízzel lehűteni!

Molloplast® B polimerizáció mikrohullámú készülékben

A polimerizáció egy alkalmas, a kereskedelemben

kapható mikrohullám-küvetében meg végbe 850 wattnál 10 percen belül. A beágyazáshoz mikrohullámra alkalmas fogászati gipszet kell használni. A beágyazásnak és a polimerizációnak 8 órán belül meg kell történni. A forgótányér nélküli készülékeknél a fokozatos, teljeskörű polimerizációhoz szükséges lehet a küvetta forgatása. A kibontást a természetes szobahőmérsékletre hűlés után végezzük.

A protézis kidolgozása

Az akrilátot a szokásos módon dolgozzuk ki. A protézisbázist és a funkciós széleket hőfejlődés nélkül megmunkáljuk Molloplast® B-speciális frézerrel vagy csiszoló sapkával (15 - 20 ezer ford/perc). A Molloplast®-előpolírozó koronggal megszüntethetjük az egyenetlenségeket (6. ábra).

Akrilát polírozása

Az akrilátot előpolírozhatjuk hagyományos módon habkőporral, kefével vagy fényezőkoronggal és a kereskedelemben kapható eszközökkel polírozhatjuk tükörfényesre. A Molloplast® B tükörfényű polírozása nem lehetséges, ehhez ajánljuk a Lustrol fénylakkot. Az adagolás 1:1. A folyékony politúr felvitele előtt a bázisnak és a funkciós széleknek tisztának és száraznak kell lenni. Vigyük fel ecsettel a Lustrol fénylakkot és hagyjuk megszáradni kb. 10 - 15 percig. Ezzel kész a tükörfényes politúr (7. ábra).

Primo tapadásközvetítő

A Primo tapadásközvetítővel érjük el az akrilát és a Molloplast® B közti kémiai kötést. Ez csak a már polimerizált protézis anyagra érvényes. A felvitel előtt a bázist a Molloplast® B- útmutatója szerint meg kell munkálni. Ecsetelje fel 1 - 2 -szer a Primo tapadásközvetítőt a megtisztított és megszáradt protézisbázis teljes felületére. Megjegyzés: A teljes akrilát-Molloplast® B kontaktfelületet be kell kenni. Kb. 60 - 90 perces száradási idő után felpréseljük a Molloplast® B alábélelőt **és ezt követően polimerizáljuk az útmutató szerint.**

Megjegyzések a feldolgozási hibák elkerülésére

1. Buborékképződés a polimerizált protézisnél:

- a) Túl kevés nyomás a préselésnél.
- b) A küvetát forró vízfürdőbe helyezték – a hideg helyett.
- c) Molloplast® B benyomkodása az akrilát szilárdulása előtt.
- d) Az akrilát bekenése monomer folyadékkal a Molloplast® B felvitele előtt.

2. Nem megfelelő, vagy nincs összekötődés a Molloplast® B és az akrilát között:

- a) A meglevő akrilát protézisbe túl kevés retenciót dolgoztak be, vagy nem használtak Primo tapadásközvetítőt.
- b) Az akrilát protézist alginát izoláló lakkal kenték be.
- c) A kéz és a munkaanyag nem voltak zsírmentesek.
- d) A kidolgozásnál keletkező nagy hő a Molloplast® B leválásához vezethet a funkciós széleken. A kidolgozáshoz csak Molloplast®-speciális frézert és Molloplast®-előpolírozót használjanak.

Megjegyzések a Molloplast® B javításához

A Molloplast® B javítható fogsortörésnél, vagy részleges kiegészítésként Molloplast® B alábélelővel. A protézist a szokásos módon beágyazzuk. A javítása kerülő részen csiszolással kb. 1 mm régi anyagot ledolgozunk (Molloplast®-frézerek). Törés javításánál a részt a bázis oldalról v-alakban megnyitjuk. A javítási területen kiegészítésül új Molloplast® B alábélelőt helyezünk és préseljük. (Próbapréselés fóliával lehetséges). Ezt követően az útmutató szerint polimerizáljuk.

Nem szabad Primo tapadásközvetítőt használni!

Biztonsági útmutatások

- Csak a megadott célra használható, képzett szakszemélyzet által.
- A nem kötött anyag megmunkálásánál személyi védőfelszerelést kell használni (védőkesztyű, védőszemüveg).
- A megkötött anyag utómunkálatainál ennek megfelelően alkalmas személyi védőfelszereléseket (védőkesztyű, védőszemüveg, maszk) kell viselni.
- Ha véletlenül a szembe kerülne, azonnal öblítse ki folyó vízzel 15 percig, forduljon szemorvoshoz.
- Primo tapadásközvetítő: Ne lélegezze be a gőzöket. Tartsa távol gyújtóforrástól.
- A veszély-, és biztonsági útmutatásokat a megfelelő biztonsági adatlapon találja.

Útmutatások

- A DETAX nem vállal felelősséget a hibás használat által okozott károkért.
- Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot!

A felhasználó és/vagy a páciens számára:

Az ezzel a termékkel kapcsolatosan előfordult összes súlyos esetet haladéktalanul jelenteni kell a incident@detax.de címen, valamint a felhasználó és/vagy a beteg letelepedési helye szerinti tagállam illetékes hatóságának.

Tisztítási ajánlások az Ön tartósan lágyan maradón alábélelt fogprotéziséhez



A páciens számára
Kérjük, készítsen fénymásolatot és adja a páciensnek

Az Ön Molloplast® B alábélelése számos előnnyel rendelkezik. Úgy néz ki, mint a természetes fogíny, kellemes a viselése és a mechanikai tulajdonsága tartós. Annak érdekében, hogy hosszú ideig élvezhesse a Molloplast® B alábélelését, kövesse az alábbi ápolási utasításokat:

- Minden étkezés után vegye ki a protézist és alaposan tisztítsa meg vízzel.
- Öblítse ki száját alaposan vízzel, különösen a gyümölcs- vagy zöldséglevek fogyasztása után.

■ A protézist naponta 1 x alaposan és lepedékmentesre meg kell tisztítani. Erre a folyékony szappan és egy puha fogkefe megfelelő.

■ Használhatók még a kereskedelemben kapható fogsor tisztítószerrek. A protézist ne tartsuk 10-15 percnél hosszabb ideig az oldatban a színsemlegesítődés elkerülése érdekében.

■ A protézist éjszakára ki kell venni, meg kell tisztítani és szárazon kell tartani.

■ A tea, kávé vagy bor gyakori fogyasztása elszíneződést okozhat. Megjegyzés dohányzóknak: A dohány visszafordíthatatlanul elszínezi az alábélelést!

Kiegészítő ápolás DETAX "good morning spray" szerrel

DETAX good morning spray javítja a szájhygiéniát. Az orális-specifikus baktériumokkal való kolonizáció késik. A protézis megtisztított alját reggel 2 - 3 permetezéssel nedvesítse meg, és azonnal helyezze be.

Megjegyzés: Nem pótolja a protézis tisztítását.

Ápolja a fogait is lepedékmentesre a fogorvosa utasításai szerint. Ön minden esetben profitál.