

Mollosil® Plus

Mollosil Plus er til permanent blødblivende underforing for at give større komfort for patienten.

Anvendelse og egenskaber.

- Anvendelig sammen med alle PMMA akryler.
- Hurtig og enkelt metode til fremstilling af permanent blødblivende underforing direkte på klinikken eller indirekte på laboratoriet.
- Underforingen forhindrer trykpletter på over-og underkæben.
- Forsegler området ved A-linien ved manglende retention eller hvis alveolarkanten er flagrende.
- Skaber en elastisk periferi på overkæbe proteser, hvilket øger sugeeffekten og forbedre retentionen.
- Dækker skarpe alveolar kanter med et elastisk materiale.
- Anvendes ved implantologi til forsegling under ophelingsperioden.

Mollosil® plus indeholder modificeret polydimethyl siloxane med Pt katalysator. Primer indeholder ethyl acetat(dette fordamper og kommer derfor ikke i kontakt med patienten). I tilfælde af allergi over for disse materialer, bør dette produkt ikke anvendes.

Vejledning

1. Forberedelse af protesen.

Eventuelt eksisterende underforingsmateriale skal fjernes fuldstændigt. Trim protesebasis for at reducere med 1 - 2 mm. Slib en 1 mm dyb rille i den vestibulare og linguale flade i en højde af 2 - 3 mm. Protsekanten skal afrundes. Alle underforingsflader, der skal dækkes med Mollosil® plus, gøres ru. Når protesen er klargjort skal den renses grundigt. Anvend alkohol (ethanol eller isopropyl alkohol) for at fjerne alle spor af fedt.



2. Påføring af primer.

Påfør Mollosil® plus primer i et ensartet lag på den rensede og trimmede overflade. Kontroller at hele området er dækket (også over kanterne). Lad det virke (tørre) i ca. 1 min. Luk omgående flasken efter brug. Spyt, fugt eller monomer væske forhindrer Mollosil plus i at binde til protesen.

3. Forberedelse af doseringspistolen og patronen.

Sæt dobbelpatronen i pistolen. Fjern hættten fra AUTOMIX dobbelpatronen og bortskaf den. Hættten må ikke anvendes igen. Pres materialet forsigtigt til det flyder ensartet fra begge patroners kamre. Påsæt blandespidsen på patronen og pres den ønskede mængde materiale ud. Lad blandespidsen blive siddende efter brug, for at forsegle patronen.

VIGTIGT:

For at skabe en perfekt binding skal overfladen gøres ru.

Primer skal dække hele overfladen.

For at lette påføring kan Primer med farve anvendes.

Mollosil® Plus skal dække protesen i et ensartet lag, der hvor det er kontakt med slimhinden, ellers kan der opstå bindingsproblemer.

Afbindingstid skal overholdes.

4. Underforing af protesen.

4.1 Underforing direkte i patientens mund.

Forbered protesen som beskrevet i punkt 1 og 2.

Mollosil® plus (AUTOMIX) blandes automatisk og komplet med doseringspistolen.

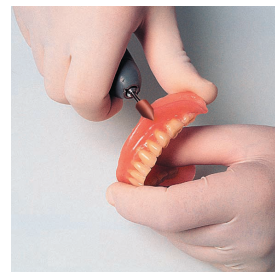
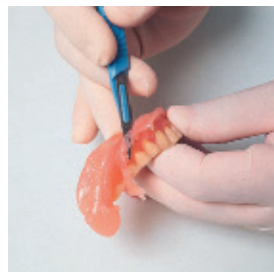
Det blandede materiale kommes ensartet dækkende på de vestibulare- og linguale flader. Dernæst dækkes de resterende områder af protese basis (lagtykkelse mindst 2 mm.) Det er vigtigt, at alle områder der kommer i kontakt med gingiva, er dækket. Efter påføringen og efter **senest 1 minut** (arbejdstid), placeres protesen i patientens mund. Patienten lukker munden i normal okklusion og udfører alle funktionelle bevægelser. Materialet afbinder på **5 - 6 minutter**. Den underforede protese fjernes fra munden, trimmes og lakeres (se punkt 5 og 6)

4.2 Indirekte metode i laboratoriet.

Nedstøb protesen i en kyvette på sædvanlig vis. Fjern protesen fra kyvetten. Forbered protesen som beskrevet i punkt 1 og 2. Separér modellen med en gips/akryl isolering (f.eks. Futura Sep Plus). Brug dobbelpatronen og doseringspistolen til at dække protesen med et ensartet lag Mollosil® plus. Lagtykkelsen skal være ca. 1 mm tykkere end det lag der er blevet trimmet bort. Luk kyvetten og anbring den i en spændbøjle og under let presstryk i ca. 30 min. eller kyvetten anbringes i en trykgryde ved 2 bar og 40 - 45 °C i 10 minutter. Protesen kan tages ud af kyvetten og færdig gøres som beskrevet i punkt 5 og 6. Bemærk venligst: Tider er angivet ved 23°C. Lavere temperatur vil forlænge arbejdstiden og højere temperatur vil afkorte arbejdstiden. Må ikke anvendes sammen med kondensations-silikone.

5. Udarbejdelse af protesen.

Store overskud fjernes med en skarp saks eller skalpel. Snitfladerne slibes og glattes med, en til silikone egnet trimmer, f.eks den medfølgende skive. Der anvendes ca. 8000 U/min og et let tryk.



6. Lakering af protesen.

For at glatte de beslebne funktionskanter, blandes i 1:1 glase base og katalysator på en blandeplade, og børstes på. Lad det tørre i 5 minutter ved stuetemperatur.



7. Anbefalet rengøring

Rens den underforede protese flere gange dagligt under rindende vand med en tandbørste og en neutral sæbe eller en rensesæbe f.eks. Microclean i op til 10 minutter.

8. Tekniske data - Mollosil plus.

Arbejdstid:	ca. 1½ minut
Afbindingstid:	ca. 6½ minutter
Interoral afbindingstid:	ca. 5 - 6 minutter
Polymerisations skrumpning:	mindre end 0,3 %
Permanent sætning:	mindre end 1 %
Shore A hårdhed:	ca. 33
Opbevares tørt og ved max. temperatur 25°C.	