PLATINUM SOFT RELINE combi kit

Zacht uitlijn materiaal gebaseerd op additioneel uithardende vinyl siliconen

PLATINUM SOFT RELINE is ontworpen om aan de hoge eisen van de moderne fabricatie van permanente zachte uitlijningen te voldoen. De set bestaat uit PLATINUM SOFT PRIME, PLATINUM SOFT LINE *cartridge*.

PLATINUM SOFT LINE is **een lange termijn, zacht uitlijn materiaal** gebaseerd op **additioneel uithardende vinyl siliconen** in **zelf-mengende** veiligheidspatronen. PLATINUM SOFT LINE is geschikt voor de toepassing op alle synthetische materialen gebaseerd op polymethylmethacrylaat en voor een snelle en gemakkelijke fabricatie van permanente zachte uitlijningen, zowel voor directe (in de stoel) als indirecte (in het laboratorium) toepassingen.

PLATINUM SOFT LINE geeft verlichting in drukgebieden in de boven- en onderkaak. Het brengt een dam aan in geval van bindingsproblemen en met `flabby ridges`; het boven- en ondergebit wordt steviger vastgezet door versterkte binding. Scherpgerande alveolar processen worden elastisch bedekt.

PLATINUM SOFT LINE is ook geschikt voor het bedekken van implantaten en als overdentures gedurende het genezingsproces.

---

1. Preparatie van het gebit

Verwijder het oude uitlijningsmateriaal volledig. Slijp ongeveer 1-2 mm van de gebitsbasis af.
Betrek in de vestibulaire, linguale resp. dorsale randen een schouder van ongeveer 2-3 mm hoogte met een diepte van minimaal 1 mm.
Rond de randen af en reinig het gebit grondig. Verwijder vetsporen met pure alcohol en laat drogen.

2. Aanbrengen van PLATINUM SOFT PRIME voor binding

Breng PLATINUM SOFT PRIME uniform en volledig aan op de geslepen en gereinigde gebitsoppervlakken waarop het materiaal moet binden. Laat de primeer gedurende ongeveer **1 minuut** drogen. Sluit de fles onmiddelijk na gebruik. Speeksel, vocht en monomeer vloeistoffen voorkomen de binding van PLATINUM SOFT LINE aan de gebitsbasis.

3. Spuit en patroon

Bevestig de cartridge in de doseerspuit. Verwijder het dopje en gooi deze weg. Spuit een beetje materiaal uit tot dat er een uniforme stroom uit beide openingen komt. Bevestig de meng-tuit op het patroon en spuit de benodigde hoeveelheid uit.

Opmerking:
De gebruikte mengtuit dient tot aan volgend gebruik als afsluiting van het patroon. **Gebruik het afsluitdopje niet opnieuw!** Door het afsluitdopje op de gebruikte mengtuit te plaatsen kan er vermenging van componenten optreden wat voortijdige uitharding tot gevolg heeft.

4. Uitlijning van het gebit

4.1. Directe (in de stoel) uitlijningsmethode

PLATINUM SOFT LINE dient uniform, vanuit het patroon (zoals beschreven in punt 3) op de vestibulaire, linguale resp. dorsale randen aangebracht te worden. Bedek vervolgens de rest van het gebit volledig met een laag van ten minste 2 mm. Het is essentieel dat alle gebitsoppervlakken die in contact staan met de gingiva bedekt zijn.

Het bedekken van het gebit met een laag PLATINUM SOFT LINE moet **binnen 1 minuut** gedaan worden (bij een temperatuur van 23 °C). Bevestig hierna het gebit in de mond van de patiënt en laat deze zijn mond sluiten in normale occlusie. Laat de patiënt alle functionele bewegingen uitvoeren. Het zetten is voltooid na ongeveer **4 minuten**. Verwijder dan het uitgelijnde gebit en slijp deze zoals beschreven in punt 5 en 6.

4.2. Indirecte methode (in het laboratorium)

Doe het uit te lijnen gebit in een flakon met duplicator. Haal het gebit uit de flakon en prepareer deze zoals beschreven in punt 1 en 2. Bekleed het model met een gebruikelijke, op alginaat gebaseerde isolator. Spuit de benodigde hoeveelheid PLATINUM SOFT LINE uit de cartridge (zoals beschreven in punt 3) en breng het uniform aan op het uit te lijnen gebitsoppervlak. De laag PLATINUM SOFT LINE moet ten minste

1 mm dikker zijn dan het afgeslepen materiaal van de basis.

Sluit de flakon met duplicator. Breng gedurende **30 minuten** (bij 23 °C) lichte druk aan of plaats de flakon gedurende **10 minuten** in een drukpot bij **40-45 °C**. Haal het uitgelijnde gebit uit de flakon en slijp en polijst deze zoals beschreven in punt 5 en 6.

Opmerkingen:

- Niet gebruiken in combinatie met standaard (condensatie-reactie type) siliconen afdruk materialen.
- Gebruik geen latex handschoenen, deze kunnen de uitharding van het afdruk materiaal schaden.

5. Slijpen van het gebit

Afronding van oneffenheden: verwijder teveel aan materiaal met een scherpe scalpel of fijne schaar. Effen vervolgens ruwe oppervlakken en randen met behulp van een geschikt slijp-instrument (slijptol voor siliconen materialen) met ongeveer 8000 t.p.m. onder lichte druk.

6. Reinigings-aanbevelingen voor de patiënt

Borstel het uitgelijnde gebit meerdere keren per dag onder stromend water met een tandenborstel en neutrale zeep. Een reinigingsbad mag maximaal 10 minuten duren.

7. Bewaaradvies

Niet bewaren boven de 25 °C.
Niet gebruiken na de uiterste houdbaarheidsdatum.

CE