

Досвід роботи з матеріалом MUCOPREN® SOFT

«Дійсно зручний, м'який лайнер, тривалий час зберігає м'якість!»



Д-р Рональд Коек,
Dental laboratory TTL E.K. Dental Team
Хільверсум, Нідерланди
Dr. Ronald Koek

Вам теж прикро, що лайнер відшаровується від базису протеза? Дуже часто обіцянки залишаються пустими, коли йдеться про якісний м'який лайнер з терміном придатності понад кілька місяців.

Тому я був приємно здивований, коли ознайомився з матеріалом Mucopren® soft фірми «Kettenbach».

Матеріал для перебазування протезів, в основі якого вінілполісилоксан, для прямого і непрямого використання, який дійсно залишається прикріпленим.

Перший зручний, м'який лайнер, який зберігає м'якість тривалий час!

Пряме та непряме використання

Базис протеза ретельно промити лише водою і висушити.

Потім за допомогою фрези усунути достатню кількість матеріалу, на величину бажаного шару матеріалу для перебазування. Для створення вдалого переходу від м'якого перебазувального матеріалу до самого пластмасового протеза в вестибулярній ділянці рекомендується фрезерувати прямокутний край.

На очищену, препаровану поверхню протеза, якій додатково надали шорсткості, двічі з інтервалом 30 с пензликом наносять адгезивний засіб Mucopren® Adhaesiv.

Потім перед подальшою обробкою його треба добре просушити. Важливо, щоб адгезив було виведено за край протеза. За допомогою пістолета-дозатора нанести рівномірним шаром Mucopren® soft (непокривний силікон), і відразу помістити в порожнину рота пацієнта або на гіпсову модель.

У порожнині рота: протягом робочого часу, що залишився, силіконовий матеріал Mucopren® soft за рахунок активних і пасивних функціональних рухів повинен добре розтектися, щоб отримати індивідуальне та необхідне припасування і потрібна була б лише місцева кінцева обробка.

На моделі: гіпсову модель необхідно спочатку помістити на 10 хвилин у теплу воду, а потім ізолювати (Використовувати засіб, що утворить мікроплівку, наприклад, Isolant® фірми «Dentsply»). Протез з робочим Mucopren® потрібно встановити на модель, притиснути і відразу ж вирівнювати Mucopren® пальцем, змоченим мильним лужним розчином (злегка розбавленим водою).

Активізація адгезивного лаку

Тривале зчеплення пов'язане з активацією адгезивного лаку. Довгострокове, дуже міцне з'єднання матеріалу Mucopren® з протезом виникає в тому випадку, якщо протез з м'яким базисом безпосередньо після усунення з порожнини рота пацієнта на 15-20 хвилин помістити у водяну баню (50-60° C).

При непрямому перебазуванні апарату для перебазування або кювету необхідно помістити в апарат для полімеризації під тиском з гарячою водою 45-50° C мінімум на 30 хв., щоб отримати відповідний час твердіння. Після цього протез з гіпсовою моделлю або без неї вставити в полімеризаційний апарат під тиском мінімум на 45 хвилин (45-50° C), протез до цього моменту вже може бути оброблений покривним силіконом.





Кінцева обробка

Місцева кінцева обробка: спочатку тонкими ножицями усувають зайвий матеріал; для грубої додаткової обробки м'яких матеріалів для перебазування підходять сталеві фрези з хрестоподібним перерізом, для отримання гладкої та безшовної поверхні

використовуються спеціально розроблені для цих цілей полірувальні інструменти. Я працюю з набором фірми «Edenta» Soft Reliner-Polierset, номер для замовлення: 2110 SO). Завдяки цим спеціальним дискам найчастіше не потрібно використовувати покривний силікон!

Неймовірний кінцевий результат з гарантованим терміном експлуатації мінімум один рік!

Відшліфовані пластмасові поверхні полірують як звичайно. Якщо робота виконується з використанням полірувальної пасти, то її необхідно ретельно усунути гарячою водою перед нанесенням покривного силікону.

Покривний силікон

За бажанням, на остаточно оброблену поверхню м'якого матеріалу для перебазування протезів наносять тонкий шар покривного силікону Мисорпен®. Рекомендується невелику кількість покривного силікону Мисорпен® по-

містити у відповідну ємність та розподілити пензликом протягом 90 с. Через 6 хвилин і 30 секунд покривний силіконовий матеріал Мисорпен® перестав липнути. Тепер протез можна вже встановлювати у порожнині рота.

Увага: Остаточні механічні властивості покривний силіконовий матеріал набуває лише після того, як протез знаходиться у порожнині рота протягом кількох годин або через 30 хв. в апараті для полімеризації під тиском.

Інформація для пацієнтів

Через використання покривного силікону (при застосуванні прямої техніки перебазування) пацієнт може вживати їжу тільки через 2 години.

Механічне чищення протеза дозволяється тільки починаючи з другого дня. Чищення протеза можна виконувати з використанням будь-яких засобів для чищення протезів, наприклад (обережно) м'якої щітки і зубної пасти.

Таблиця 1. Робочий час і час твердіння*

	Робочий час, разом	Перебування в порожнині рота	Час твердіння
Пряме перебазування	2 хв. 15 с	3 хв. 15 с	> 5 хв. 30 с
Непряме перебазування	2 хв. 15 с	н/д	> 30 хв. в апараті для полімеризації під тиском

*Значне відхилення від температури продукту 23° С загалом впливає на робочий час і час твердіння. Температура води і час у водяній бані є вирішальними факторами для оптимального схоплювання.