



Diapol®

Пасти полірувальні алмазні

Призначення

Паста Diapol-1.3 застосовується в зуботехнічній стоматології для полірування поверхні пломб і реставрацій з малонаповнених та мікрофільних композиційних матеріалів, а також металевих коронок, елементів мостоподібних протезів.

При поліруванні пастою Diapol-1.3 композитів потрібно 30...40 секунд, металу - 1,5...2 хвилини.

Паста Diapol-1.5 застосовується в зуботехнічній стоматології для полірування поверхні пломб і реставрацій з композиційних матеріалів із середньою дисперсністю наповнювача (переважно до 3 мкм), а також металевих елементів мостоподібних протезів.

При поліруванні пастою Diapol-1.5 композитів потрібно 40...60 секунд, металу - 1,5...2 хвилини.

Паста Diapol-1.10 застосовується в зуботехнічній стоматології для полірування поверхні пломб і реставрацій з композиційних

матеріалів із середньою дисперсністю наповнювача (не більш 5 мкм), а також керамічного облицювання коронок, елементів мостоподібних протезів.

При поліруванні пастою композитів Diapol-1.10 потрібно 30...40 секунд, кераміки - 1...1,5 хвилини.

Універсальна паста Diapol-1.20 застосовується в зуботехнічній стоматології для прискореного та ефективного полірування поверхні пломб і реставрацій з композиційних матеріалів, а також керамічного облицювання коронок, порцелянових зубів, металевих елементів мостоподібних протезів.

При поліруванні композитів пастою Diapol-1.20 потрібно 20 секунд, кераміки - 30...40 секунд.

Властивості

Алмазні полірувальні пасти Diapol виготовлені на основі синтетичного алмазного порошку з дисперсністю 1 мкм.

Пасти світло-сірого кольору, формостійкі, легко змиваються водою.

Спосіб застосування

Елементи металевих та метало-керамічних протезів поза порожниною рота необхідно полірувати за допомогою фетрових або повстяних дисків.

Обробку заданої поверхні виконують спочатку шліфувальними голівками та дисками (апроксимальних поверхней) з крупнішим

абразивом, потім середнім, і, наприкінці, найдрібнішим. Після такої обробки поверхня повинна придбати рівномірний матовий вигляд.

Полірування виконують за допомогою гумових голівок з внутрішніми реберцями.

Для досягнення кращого результату рекомендується використовувати в процесі полірування вставлений з невеликим виступом назовні і щільно зафіксований в гумовій голівці зволожений ватний тампончик.

Обробку проводять за допомогою кутового наконечника на швидкості від 5 до 6 тис. обертів за хвилину. Невелику кількість пасти наносять на поверхню, яку слід відполірувати, без обертання наконечника.

Обробку поверхні реставрацій проводять, збільшуючи поступово швидкість обертання і застосовуючи середній тиск, протягом наступного часу:

Diapol-1.3 - 10...20 секунд,

Diapol-1.5 - 20...30 секунд,

Diapol-1.10 - 20 секунд,

Diapol-1.20 - 10 секунд.

Щоб поліпшити блиск, тампончик або мікрофільц ще раз зволожують краплиною води, наносять пасту знов і продовжують полірування далі протягом наступного часу:

Diapol-1.3 - 10...20 секунд,

Diapol-1.5 - 20...30 секунд,

Diapol-1.10 - 10...20 секунд,

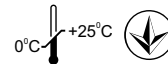
Diapol-1.20 - 5...10 секунд.

Після завершення обробки поверхню протирають вологою ватною кулькою і промивають водою з стоматологічної установки. Блиск поверхні реставрації контролюють у сухому стані.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище +25°C. Після використання матеріал щільно закрити.

Тільки для професійного використання





Diapol®

Пасты полировальные алмазные

Назначение

Паста Diapol-1.3 применяется в зуботехнической стоматологии для полирования поверхности пломб и реставраций из малонаполненных и микрофильных композиционных материалов, а также металлических коронок, элементов мостовидных протезов. Для полирования композитов пастой Diapol-1.3 нужно 30...40 секунд, металла - 1,5...2 минуты.

Паста Diapol-1.5 применяется в зуботехнической стоматологии для полирования поверхности пломб и реставраций из композиционных материалов со средней дисперсностью наполнителя (преимущественно до 3 мкм), а также металлических элементов мостовидных протезов. Для полирования композитов пастой Diapol-1.5 необходимо 40...60 секунд, для полирования металла - 1,5...2 минуты.

Паста Diapol-1.10 применяется в зуботехнической стоматологии для полирования поверхности

пломб и реставраций из композиционных материалов со средней дисперсностью наполнителя (не более 5 мкм), а также керамической облицовки коронок, элементов мостовидных протезов.

При полировании композитов пастой Diapol-1.10 требуется 30...40 секунд, при полировании керамики - 1...1,5 минуты.

Универсальная паста Diapol-1.20 применяется в зуботехнической стоматологии для быстрого и эффективного тонкого шлифования или полирования поверхности пломб и реставраций из композиционных материалов, а также керамической облицовки коронок, фарфоровых зубов, металлического элементов мостовидных протезов. При полировании пастой Diapol-1.20 композитов требуется 20 секунд, керамики - 30...40 секунд.

Свойства

Алмазные полировальные пасты Diapol изготовлены на основе синтетического алмазного порошка с дисперсностью 1 мкм. Пасты светло-серого цвета, формоустойчивые, легко смываются водой.

Способ применения

Элементы металлических и металло-керамических протезов вне полости рта необходимо полировать с помощью фетровых или войлочных дисков.

Обработку заданной поверхности

выполняют сначала шлифовальными головками и дисками (аппроксимальных поверхностей) с крупным абразивом, затем средним, и в конце - мелким. После такой обработки поверхность должна приобрести равномерный матовый вид. Полирование производится с помощью резиновых головок с внутренними ребрышками.

Для достижения лучшего результата рекомендуется использовать в процессе полирования вставленный с небольшим выступом наружу и плотно зафиксированный в резиновой головке увлажненный ватный тампончик.

Обработку проводят с помощью углового наконечника на скорости от 5 до 6 тыс. оборотов в минуту. Небольшое количество пасты наносит на поверхность, которую следует отполировать, без вращения наконечника.

Обработку поверхности реставрации проводят, постепенно увеличивая скорость вращения и применяя среднее давление на протяжении следующего времени:

Diapol-1.3 - 10...20 секунд,

Diapol-1.5 - 20...30 секунд,

Diapol-1.10 - 20 секунд,

Diapol-1.20 - 10 секунд.

Чтобы улучшить блеск, тампончик или микрофильц еще раз увлажняют каплей воды, наносят пасту вновь и продолжают

полирование далее на протяжении следующего времени:

Diapol-1.3 - 10...20 секунд,

для Diapol-1.5 - 20...30 секунд,

Diapol-1.10 - 10...20 секунд,

Diapol-1.20 - 5...10 секунд.

После завершения обработки поверхность протирают влажным ватным шариком и промывают водой из стоматологической установки. Блеск поверхности реставрации контролируют в сухом состоянии.

Раскрытую упаковку пасты Diapol закрыть сразу после дозирования.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C. После использования материал плотно закрыть.

Только для профессионального использования

