

President Dental

ΚΑΤΑΛΟΓ



СОДЕРЖАНИЕ

Терапевтическая стоматология:

6	Изоляция рабочего поля
7 - 10	Адгезивная обработка и травление
11 - 23	Материалы для реставрации
24	Фотополимеризационные устройства
25 - 29	Шлифование и полирование реставраций
30	Средства для устранения повышенной чувствительности твердых тканей зубов и реминерализации эмали

Ортопедическая стоматология:

32 - 36	С-силиконы для получения оттисков
37 - 42	А-силиконы для снятия оттисков и регистрации прикуса
43 - 44	Цементы для постоянной фиксации
45	Цементы для временной фиксации

Зуботехническая лаборатория:

48	Материалы для изготовления индивидуальных оттисковых ложек
49	Сплавы для изготовления зубных протезов, несъемных конструкций из металлокерамики и культевых вкладок
50	Моделировочные воски
51	Блоки из диоксида циркония

Эндодонтия:

52	Материалы для пломбирования корневых каналов
53 - 55	Бумажные и гуттаперчевые штифты



Терапевтическая СТОМАТОЛОГИЯ

- 6 Изоляция рабочего поля
- 7 - 10 Адгезивная обработка и травление
- 11 - 23 Материалы для реставрации
- 24 Фотополимеризационные устройства
- 25 - 29 Шлифование и полирование реставраций
- 30 Средства для устранения повышенной чувствительности
твёрдых тканей зубов и реминерализации эмали



Dental Dam

Dental Dam – гипоаллергенные латексные платки для изоляции.

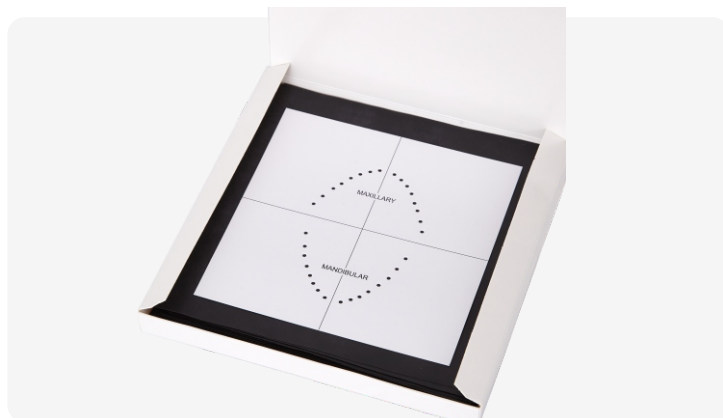
Коффердам имеет высокую эластичность и отличную прочность на разрыв (24 МПа). Платки имеют толщину 0,14 мм. и не содержат порошка.

Dental Dam представлен в трех видах эластичности, каждая из которых обеспечивает отличную изоляцию операционного поля:

- Синий – средняя эластичность, без запаха
- Зеленый – оптимальная прочность, с ароматом мяты
- Черный – самый прочный, с ароматом мяты

Форма поставки:

- 36 разрезанных листов размером 15x15 см



код продуктов:

- PRD.01.DL632B Dental Dam / Blue / Heavy Plain / 0,14mm
- PRD.01.DL622B Dental Dam / Blue / Medium Plain / 0,14mm
- PRD.01.DL612B Dental Dam / Blue / Thin Plain / 0,14mm
- PRD.01.DL631A Dental Dam / Green / Heavy Mint / 0,14mm
- PRD.01.DL621A Dental Dam / Green / Medium Mint / 0,14mm
- PRD.01.DL661H Dental Dam / Black / Medium Mint / 0,14mm



Etching Gel

Etching Gel - протравочный гель 37% ортофосфорной кислоты.
Шприц 3 мл.

Показания к применению:

– Применяется для тотального травления эмали и дентина при прямых и непрямых реставрациях.

Преимущества:

- Создает микропоры на поверхности эмали и удаляет смазанный слой с целью обеспечения микроретенции
- Проникает в глубокие и узкие фиссуры
- Не стекает с вертикальных поверхностей
- Тиксотропный
- Оптимальная вязкость
- Легко смывается



код продукта:

PRD.100.02.03

1

Мин. 15 сек.

Нанесите протравку на эмаль (15 сек)

2

Мин. 15 сек.

Нанесите протравку на дентин (15 сек)

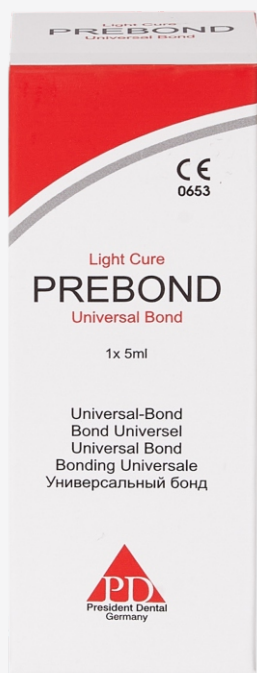
3

Мин. 15 сек.

Тщательно смойте и просушите поверхность зуба

Etching Gel – препарат для подготовки поверхности, который является 37% H_3PO_4 полугелем и наиболее эффективен при быстром травлении эмали и дентита.





Prebond - светоотверждаемый универсальный бонд 5-го поколения, объединяющая в себе свойства праймера и адгезива.

В состав Prebond входят особо мелкие частицы (нанонаполнитель), средний размер которых составляет 0,001 - 0,008 мм., что позволяет им легко проникнуть в дентинные каналы любого размера.

Наличие наполнителя повышает твердость адгезива и приближает его и к композиту, и к дентину.

Все это улучшает прочность прикрепления нанонаполнителей адгезивной системы и обеспечивает улучшенное краевое прилегание композита к твердым тканям зуба.

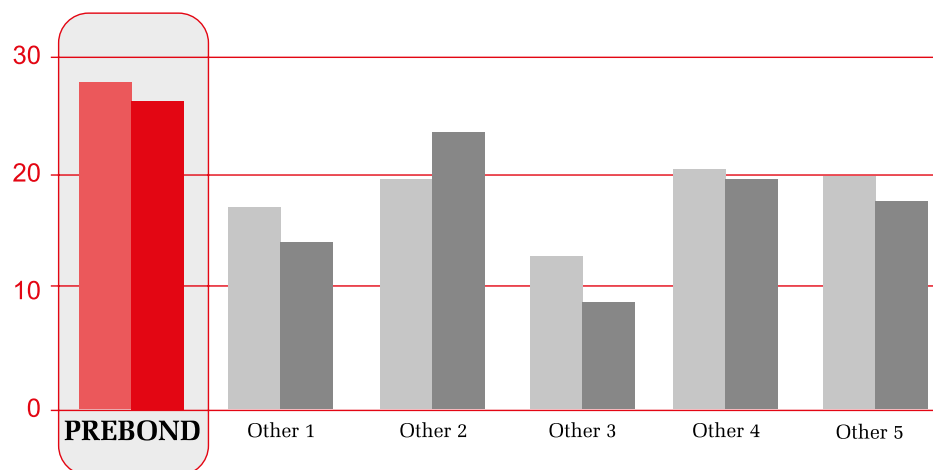
код продукта:

PRD.100.02.02

Высокая эффективность склеивания в одной бутылке
High Bonding Performance is one bottle

Прочность на сдвиг (МПа) / Shear bond strength (Mpa)
После 6000 термоциклов / After 6000 thermo cycles

Дентин
Dentin
Эмаль
Enamel



Prebond демонстрирует высокую эффективность сцепления на дентине и эмали

Prebond exhibits high consist bonding perfomance on both dentin and enamel

Характеристики:

- Низкая вязкость жидкости без четких частиц
- pH значение: 3-3,2
- Прочность к дентину: 30 МПа
- Прочность связи с недорогими металлами: 20 МПа
- Прочность связи с драгоценными металлами: 24 МПа
- Время полимеризации: 20 секунд



Показания:

- Улучшение адгезии пломбировочных материалов к эмали и дентину
- Улучшение адгезии стеклоиономерных цемента к композитным пломбировочным материалам (метод сэндвича)
- Любые типы реставраций с использованием композитных материалов

Этапы применения:

- Кисточкой нанести максимально тонкий слой материала на подготовленную поверхность зуба
- После высыхания в течение 15-20 секунд провести полимеризацию при помощи полимеризационной лампы



Хранение:

- Хранить в сухом месте при температуре от 0 до +22° C
- Не подвергать действию прямых солнечных лучей
- Срок хранения: 3 года.

Меры предосторожности:

- Не рекомендуется применять Prebond в непосредственной близости от пульпы.

Форма выпуска:

- Флакон 5 мл.

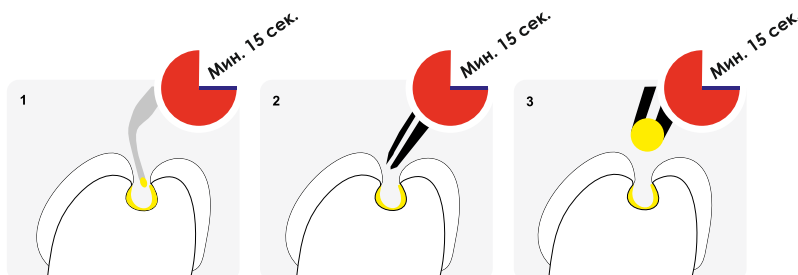


Prebond SE – светоотверждаемая, однокомпонентная адгезивная система 7-го поколения.

Бонд не требует протравливания как отдельной операции, так как является самопротравляющим и самокондиционирующим.

код продукта:

PRD.100.02.002

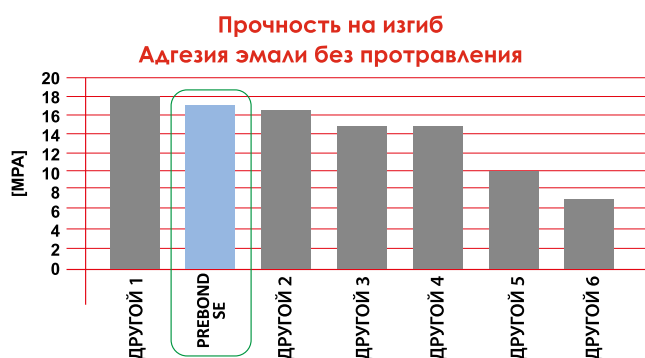


Показания к применению:

- Может применяться как для прямых, так и непрямых реставраций
- Восстановление культи светоотверждаемыми материалами
- Починка композитных или компомерных, металлокерамических и цельнокерамических реставраций
- Фиксация непрямых реставраций, созданных из композита или компомера, керамики и металла (после фотополимеризации и в сочетании с композитным цементом).

Преимущества:

- Удобство однокомпонентности и однослойности
- Prebond SE обладает надежной адгезией к разнообразным материалам, в том числе к металлу, оксиду циркония и алюминия, а также силикатной керамике
- Сокращение временных затрат
- Терпим к влаге, работает на слегка влажной или сухой поверхности эмали и дентина
- Почти полное отсутствие постоперативной чувствительности



Содержит функциональные мономеры MDP, метакрилат, фотоинициаторы, этанол и воду, нанонаполнитель и высокоэффективное антибактериальное вещество - триклозан.

Форма выпуска:

- Флакон 5 мл.



Dynamic Plus Refill

Dynamic Plus Refill - микрогибридный светоотверждаемый композит.

Материал имеет ультрамелкий гибридный наполнитель с размером частиц 0,5-0,6 мкм и модифицированную полимерную матрицу. Содержание частиц наполнения композита 80% по массе (65% по объему).

Материал Dynamic Plus универсален и удобен в работе, так как имеет хорошие манипулятивные свойства и не липнет к инструментам.

Имеет высокую точность адаптации к дентину и хорошую полируемость, благодаря чему сухой блеск появляется на первых минутах полировки. Обладает хорошими эстетическими качествами и высокой цветостойкостью.

Полимеризация одного слоя 2,5мм – 10 секунд при мощности 1,000mW/cm и 20 секунд при 400mW/cm.

4 гр. шприц

PRD.100.01.102	A1
PRD.100.01.103	A2
PRD.100.01.104	A3
PRD.100.01.105	A3,5
PRD.100.01.106	A4
PRD.100.01.107	B1
PRD.100.01.108	B2
PRD.100.01.109	B3
PRD.100.01.110	C2
PRD.100.01.111	C3
PRD.100.01.112	D3
PRD.100.01.113	A2O
PRD.100.01.114	A3O
PRD.100.01.115	I (insisal)
PRD.100.01.116	P (pedo)
PRD.100.01.107	E (enamel)

Техническая характеристика

Глубина лечения	4.5 mm
Прочность при изгибе	120 МПа
Прочность на растяжение	69 МПа
Прочность при сжатии	400 МПа
Усадка	0,2%
Ударная вязкость	68 кДж/м ²
Коэффициент теплового расширения	32
Растворимость в воде	1 мкг/г

Преимущества:

- Простота в обращении
- Универсальность
- Клиническая эффективность
- Идеальное сочетание качества и стоимости

Показания:

- Прямые реставрации полостей передних и задних зубов I, II, III, IV и V класса по Блэку
- Непрямые реставрации: вкладки, накладки, виниры

Комплектация:

- Шприц Dynamic Plus 4 гр

Starter Kit



код продукта:

PRD.100.01.100

Состав набора:

- 5x4 г. шприцев разных оттенков по шкале ВИТА (A1, A2, A3, B1, B2)
- 1x5 мл. Prebond - адгезив V-поколения
- 1x3 мл. протравочный гель Etching gel
- Аксессуары

Standart Kit



код продукта:

PRD.100.01.101

Состав набора:

- 8x4 г. шприцев разных оттенков по шкале ВИТА (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, A2O, I)
- 1x5 мл. Prebond - адгезив V-поколения
- 2x3 мл. протравочный гель Etching gel
- Аксессуары

Zenit Refill - светоотверждаемый нанокерамический композитный материал.

Zenit отличается наилучшими характеристиками – долговечностью, прочностью и эстетичностью. Создан для выполнения различных реставраций во всех классах полостей фронтальных и жевательных зубах. В составе имеются стеклонанополнители размером 0,7 микрон. С их помощью композит быстро полируется и обладает ярким финальным блеском.

Zenit хорошо моделируется, не требуя дополнительной адаптации каждой порции материала и обладает выраженным эффектом хамелеона, а также не липнет к инструментам и удобен в использовании.

Имеет отличные показатели на отдаленных результатах: потеря только 60 микрон из нанокерамического материала после 200 000 циклов сжатия в имитаторе.



1x4г. шприц

PRD.100.01.ZN11	A2O
PRD.100.01.ZN16	ER
PRD.100.01.ZN15	UL
PRD.100.01.ZN14	W3
PRD.100.01.ZN01	A1
PRD.100.01.ZN02	A2
PRD.100.01.ZN10	C3
PRD.100.01.ZN13	W2
PRD.100.01.ZN03	A3
PRD.100.01.ZN04	A3,5
PRD.100.01.ZN06	B1
PRD.100.01.ZN07	B2
PRD.100.01.ZN08	B3
PRD.100.01.ZN09	C2
PRD.100.01.ZN17	W1
PRD.100.01.ZN05	A4

Технические характеристики:

- Прочность материала 1088 МПа
- Прочность при сжатии 462 МПа
- Усадка 1,83%
- Общее содержание наполнителя 83% по массе (70% по объему)



Показания:

- Прямые реставрации полостей передних и задних зубов I, II, III, IV и V класса по Блэку
- Непрямые реставрации: вкладки, накладки, виниры
- Регулирование контуров и придание оттенка для эстетичного улучшения зубов

Комплектация:

- Шприц Zenit 4гр.

Zenit Kit



код продукта:

PRD.01.1000.1.ZN00

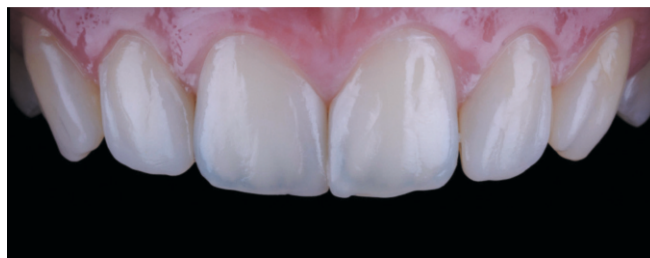
Клинический случай



Результат через 45 дней



Результат через 15 месяцев



Результат через 30 месяцев

Состав набора:

- 7х4 г. шприцев разных оттенков по шкале VITA (A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, W2)
- 1х5 мл. Prebond - адгезив V-поколения
- 1х3 мл. протравочный гель Etching gel
- 1х2 г. шприц текучего композита Dynamic Flow A2
- 50 шт. аппликаторов
- 4 чашки для бонда
- 5 насадок для шприца протравки
- 10 насадок для шприца текучего композита

Клинический случай



Dynamic Flow

Dynamic Flow - универсальный наногибридный жидкотекучий композит.

Материал обладает тиксотропностью, что позволяет ему быть текучим под давлением инструмента и вязким без такового. Наполнитель 47% по объему, размер частиц - 1.4-1.6 мкм.

Композит выделяет фтор с целью обеспечить дополнительную защиту от бактериальных и термических воздействий.



Описание:

- Хорошая прилегаемость к дентину и пульпе
- Содержит антимикробную нанодобавку, препятствующую развитию вторичного кариеса
- Легко моделируется, полируется
- Идеальная адаптация, не образует микропоры
- Рентгеноконтрастный
- Содержит фтор

Применение:

- Как основа и вкладыш при прямой реставрации
- Инвазивная реставрация полости
- Для ремонта временного акрилового материала
- Для эстетической не прямой реставрации
- Починка керамики
- Герметизация фиссур и ямок зубов
- Реставрация полостей I и II классах
(в качестве универсальной прокладки для подготовки полости)
- Непрямые реставрации: вкладки, накладки, виниры



2 гр. шприц

PRD.100.01.202	A1	PRD.100.01.209	B1
PRD.100.01.203	A2	PRD.100.01.210	A2O
PRD.100.01.204	A3	PRD.100.01.211	A3O
PRD.100.01.205	A3,5	PRD.100.01.212	C2
PRD.100.01.206	A4	PRD.100.01.213	D2
PRD.100.01.207	B1	PRD.100.01.214	WT
PRD.100.01.208	B2	PRD.100.01.215	TL

Противопоказания:

- Не использовать Dynamic Flow для пациентов, имеющих аллергию на метакрилатную смолу.

Состав набора:

- Шприц 2 гр.

Клинический случай



до



после



до



после

Dynamic Flow Kit



Состав набора:

- 1x5 шприцев оттенков по шкале Vita: A1, A2, A3, B2, B3
- 20 насадок для шприцев.

код продукта:

PRD.100.01.200

Zenchroma

Zenchroma (Зенхрома) - светоотверждаемый микрогибридный ультратонкий рентгеноконтрастный наполнитель, способный обеспечить высокую цветовую адаптацию к любому оттенку зуба.



код продуктов:

PRD.100.01.ZENCHRM.UNIZENCHROMA

PRD.100.01.ZENCHRM.OPZENCHROMA

PRD.100.01.ZENCHRM.COM.UNI

Zenchroma способна имитировать 16 классических оттенков VITA всего одним цветом композита.

Материал может адаптировать оттенок, имитируя стенку полости, в которой находится.

Благодаря чему, Zenchroma устраняет необходимость в процедуре определения цвета, позволяет свести к минимуму время лечения у стоматолога, уменьшает запасы композитов различных оттенков и устраняет потери редко используемых оттенков.

Общий наполнитель 75% по массе (53% по объему), размер частиц - 0,005-3,0 мкм.

Клинический случай



Зубы оттенков C3, A2, A1 и A3



Протравка



Адгезия



Реставрация с помощью композита Zenchroma, подкрашивание фиссур (например, с помощью Zenit Color)



Полировка
(например, дисками Nova Twist)



Результат, достигнутый только
при работе композита Zenchroma

Показания:

- Прямые реставрации передних и боковых зубов в полостях I, II, III, IV и V классов по Блеку
- Вкладки, накладки и ламинированные виниры
- Расширенная герметизация фиссур моляров и премоляров
- Шинирование шатающихся зубов
- Корректировка контуров и оттенков для улучшения эстетики

Преимущества:

- Эстетические результаты
- Сокращение времени лечения
- Повышение эффективности
- Сокращение расходов на редко используемые оттенки
- Прозрачность >8%
- Идеальное соответствие цвета реставрации и зуба
- Оттенок легко адаптируется к естественной структуре зуба

Состав:

Стеклянный порошок, диуретандиметакрилат, диоксид кремния, бис-ГМА, тетраметилендиметакрилат

Форма поставки:

Шприц 4 гр

Stark

STARK (Старк) - светоотверждаемый текучий композит с высокой вязкостью и высокой стабильностью, применяемый методом объемного пломбирования (техника bulk fill) для создания реставраций класса I и класса II на боковых зубах.

КОД ПРОДУКТОВ:

PRD.100.01.STARK.UNI



Благодаря высокой глубине полимеризации материал можно наносить и полимеризовать слоями толщиной до 4 мм, что заметно экономит время при заполнении глубоких полостей.

Общий наполнитель: 77% по весу (57% по объему),
размер частиц - 0,005–40мкм.



Преимущества:

- Пломбирование толщиной слоя до 4 мм в полости I и II класса
- Техника объемного заполнения
- Универсальный цвет дентина
- Шинирование шатающихся зубов
- Отсутствие Bis-GMA, 100% биосовместимость

Характеристики:

- Интенсивность света для отверждения: ≥ 1200 мВт/см³
- Длина волны для отверждения: 350–500 нм
- Время отверждения: 20 сек
- 3-х точечная прочность: 134 МПа
- Модуль Юнга: 11 090 МПа
- Твердость по Виккерсу: 740 МПа
- Прочность на сжатие: 381 МПа

Форма поставки:

Шприц 2 гр

Название	Кол-во действительных измерений	Масса нетто (г)	Общая усадка (%)	Изотермическая усадка при 37 °C (%)	Средняя общая усадка (%)	Средняя изотермическая усадка при 37 °C (%)
STARK	3	0,5012	2,931	3,416	2,835	3,36
Конкурент 1	6	0,501	2,933	3,581	2,943	3,43
Конкурент 2	4	0,5015	3,397	3,869	3,283	3,761
Конкурент 3	4	0,5005	3,088	3,417	2,931	3,29

Zenit Color – светоотверждаемые краски на основе композита. Расширяют возможности создания эффектов при выполнении художественной реставрации.

1 гр. шприц

PRD.01.ZC.100.LBR	Светло-коричневый
RD.01.ZC.100.WNT	Белый
PRD.01.ZC.100.BLC	Черный
PRD.01.ZC.100.DBR	Темно-коричневый
PRD.01.ZC.100.YLW	Желтый
PRD.01.ZC.100.RED	Красный
PRD.01.ZC.100.ORG	Оранжевый
PRD.01.ZC.100.CLR	Прозрачный
PRD.01.ZC.100.BLU	Синий
PRD.01.ZC.100.KHI	Хаки



Краски, имеющие оптимальную текучесть, наносятся легкими касаниями на полимеризованный композит с помощью эндодонтических файлов или специальными кисточками.

После чего их следует покрыть прозрачным оттенком для предупреждения вымывания краски.

Применение:

- Придание естественного вида фиссурам
- Создание имитации трещин эмали
- Для воспроизведения различных цветовых особенностей



Zenit Color Kit

Применение:

- Придание естественного вида фиссурам
- Создание имитации трещин эмали
- Для воспроизведения различных цветовых особенностей

Состав набора:

- Шприц 10x1 гр.
- Цвета: Оранжевый, прозрачный, хаки, темно-коричневый, красный, черный, белый, светло-коричневый, желтый, синий.

код продукта:

PRD.01.ZC.SET.100



Zenit Brush

Zenit Brush – универсальный набор кистей.

Кисти Zenit Brush – изготовленные из чистого колонкового ворса. В наборе кисточки трех типов для моделирования композитов, нанесения красок и моделирования поверхности.

Благодаря эргономичной деревянной рукоятке кисть очень хорошо лежит в руке, а также позволяет проводить работу с минимальным усилиям и максимальным качеством.

код продукта:

PRD.01.ZBR.SET.100



	Код продукта	Название	Ø	Длина
1	PRD.01.ZBR.0	Glaze Brush #0 (Round)	1.2	7.5
2	PRD.01.ZBR.000	Glaze Brush #0 (Round)	1.2	5.5
3	PRD.01.ZBR.1	Opaque Brush #01 (Flat)	2.6	6.0
	PRD.01.ZBR.SET.100	Glaze Brush #0 (Round) + Glaze Brush #000 (Round)		

Novaseal

Novaseal – светоотверждаемый изолирующий прокладочный материал. Однокомпонентный материал, созданный для защиты пульпы от термических и бактериальных воздействий.

код продукта:

PRD.333.01.02 1x 2.5gr + Tips

PRD.333.02.02 1x 2.5gr + Tips



Преимущества:

- Готовый к использованию
- Не изменяет цвет зуба и пломбы
- Обладает биологической совместимостью с пульпой и твёрдыми тканями зуба
- Высокая прочность сжатия (200 МПа)
- Рентгеноконтрастный
- Цвет: бежево – коричневый

Форма поставки:

- Шприц 2,5 гр.

Zenolite

Zenolite - световая полимеризационная лампа, обладающая превосходной производительностью и эргономичным дизайном.

Основные характеристики:

- Максимальная мощность 2700 мВт/см² ($\pm 10\%$)
- Отличная читаемость на OLED-дисплее
- Многочисленные режимы для удобного доступа
- Сменяемая батарея
- Беспроводная система (литий-ионный аккумулятор)

5 полимеризационных режимов:

Стандартный режим

Оптический выход - более 900 мВт / см² ($\pm 10\%$).

Установка времени - 5, 10, 15, 20 секунд

Высокий режим

Оптический выход - более 1300 мВт / см² ($\pm 10\%$).

Установка времени - 3, 6, 9, 12 секунд



Режим плавного пуска

Оптический выход – постепенное увеличение от 0 до 1300 мВт / см² ($\pm 10\%$).

Установка времени - 3, 6, 9, 12 секунд

Ортодонтический режим

Оптический выход - более 1800 мВт / см² ($\pm 10\%$).

Установка времени - 3, 4, 5 секунд

Режим Экстра

Оптический выход - более 2700 мВт / см² ($\pm 10\%$).

Установка времени - 1, 2, 3 секунды.

код продукта:

PRD.01.ZNLITE



Zenit Flex Pop On Kit

Zenit Flex Pop On Kit - набор полировочных дисков и штрипсов для финишной обработки.

код продукта:

PRD.01.ZP.SET.100



Преимущества:

- Идеальны для высококачественного контурирования и финирирования
- Обеспечивает зеркальный блеск композитов, стеклоиномеров, амальгам, полудрагоценных и драгоценных металлов
- Исключает нежелательную окраску
- Одна сторона диска покрыта оксидом алюминия
- Удобство использования благодаря цветовой маркировке
- Прочно фиксируются и легко снимаются
- Конструкция с металлическим кольцом

Состав набора:

- 8x30 дисков
- 20 штрипсов
- Один дискодержатель для углового наконечника
- Инструкция к применению

Zenit Flex Pop On

Zenit Flex Pop On - полировочные диски для финишной обработки в ассортименте.

Zenit Flex - прочность: жесткие, средние, мягкие, сверхмягкие

Форма поставки:

- 50 дисков
- Один дискодержатель для углового наконечника



Код	ZP.01	ZP.05	ZP.02	ZP.06	ZP.03	ZP.07	ZP.04	ZP.08
Прочность	Крупные		Средние		Мелкие		Супермелкие	
Индикация	Кругление		Отделка		Полировка		Высокая полировка	
Диаметр, мм	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0
Толщина, мм	0,24	0,24	0,17	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12
	50	50	50	50	50	50	50	50

↻ maks, 10'000 rpm

↻ maks, 10'000 rpm

КОД ПРОДУКТА:

Жесткие маленькие	PRD.01.ZP.RFL.50.01	Жесткие крупные	PRD.01.ZP.RFL.50.05
Средние маленькие	PRD.01.ZP.RFL.50.02	Средние крупные	PRD.01.ZP.RFL.50.06
Мягкие мелкие	PRD.01.ZP.RFL.50.03	Мягкие крупные	PRD.01.ZP.RFL.50.07
Сверхмягкие мелкие	PRD.01.ZP.RFL.50.04	Сверхмягкие крупные	PRD.01.ZP.RFL.50.08

Zenit Flex Snap On Kit

Zenit Flex Snap On Kit - набор полировочные диски для финишной обработки в ассортименте.

код продукта:

PRD.01.ZS.SET.100



Преимущества:

- Идеальны для высококачественного контурирования и финирирования
- Обеспечивает зеркальный блеск композитов, стеклоиномеров, амальгам, полудрагоценных и драгоценных металлов
- Исключает нежелательную окраску
- Одна сторона диска покрыта оксидом алюминия
- Удобство использования благодаря цветовой маркировке
- Прочно фиксируются и легко снимаются
- Конструкция с металлическим кольцом.

Состав набора:

- 8x30 дисков
- 20 штрипсов
- Один дискодержатель для углового наконечника
- Инструкция к применению

Zenit Flex Snap On

Zenit Flex Snap On - полировочные диски для финишной обработки в ассортименте.

Zenit Flex - прочность: жесткие, средние, мягкие, сверхмягкие

Форма поставки:

- 50 дисков
- Один дискодержатель для углового наконечника



	ZS.01	ZS.05	ZS.02	ZS.06	ZS.03	ZS.07	ZS.04	ZS.08
Прочность	Крупные		Средние		Мелкие		Супермелкие	
Индикация	Кругление		Отделка		Полировка		Высокая полировка	
Диаметр, мм	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0
Толщина, мм	0,24	0,24	0,17	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12
	50	50	50	50	50	50	50	50

↻ макс, 10'000 rpm

код продукта:

Жесткие маленькие	PRD.01.ZS.RFL.50.01	Жесткие крупные	PRD.01.ZS.RFL.50.05
Средние маленькие	PRD.01.ZS.RFL.50.02	Средние крупные	PRD.01.ZS.RFL.50.06
Мягкие мелкие	PRD.01.ZS.RFL.50.03	Мягкие крупные	PRD.01.ZS.RFL.50.07
Сверхмягкие мелкие	PRD.01.ZS.RFL.50.04	Сверхмягкие крупные	PRD.01.ZS.RFL.50.08

Nova Twist

Nova Twist – универсальная 2-ступенчатая система полировки для фронтальных и боковых композитных реставраций.

Ступени полировки адаптированы к конкретному этапу обработки. Полиры помогают достичь прекрасных результатов даже на твёрдых композитах.



Гибкие алмазные радиальные диски позволяют достичь зеркального блеска на всех композитных поверхностях.

Поставляются наборами по 6 штук, где 3 полира жесткостью Medium и 3 полира жесткостью Fine.

код продукта:

PRD.01.TWSTNOVA



Zenit Strips

Zenit Flex Strips – штрипсы для полировки на лавсановой основе.

Применяются для финирирования и полировки межзубных поверхностей до зеркального блеска. Штрипсы обеспечивают более быструю полировку всего за два этапа.

Zenit Flex Stripes идеальны для полировки реставраций из композитов, стеклоиономеров, амальгам, полудрагоценных и драгоценных металлов.

Поставляется в двух видах жесткости: средние/грубые и мягкие/сверхмягкие

Форма выпуска:

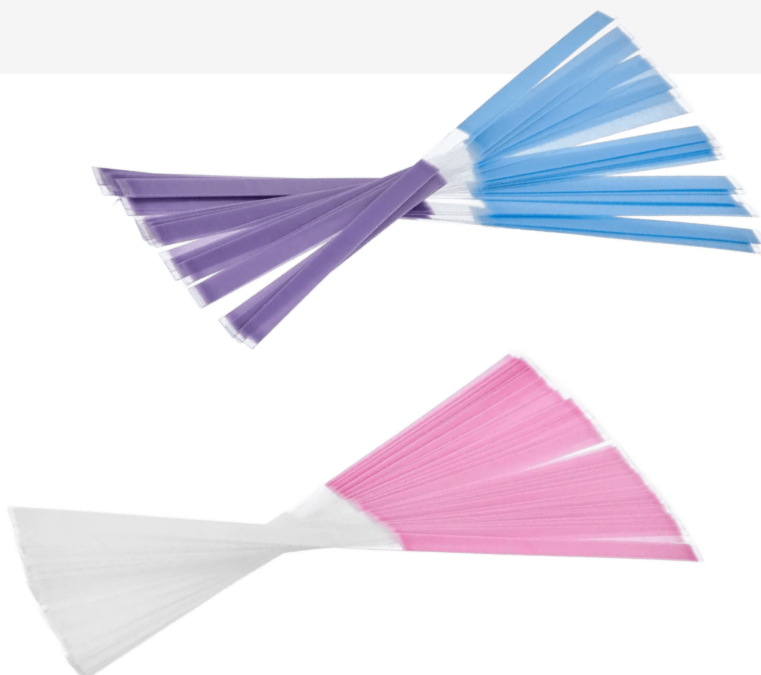
– Упаковка 50 шт

код продукта:

PRD.01.ST.50.002

код продукта:

PRD.01.ST.50.001



Средства для устранения повышенной чувствительности твердых тканей зубов и реминерализации эмали

Proshield

Proshield Varnish – фторидный лак, содержащий 50 мг. фторида натрия на 1 мл. Помимо прочего, содержит ТСП и подслащен ксилитом.

Предназначен для лечения и профилактики кариеса, а также вызывает химическую и механическую окклюзию дентинных канальцев при лечении повышенной чувствительности зубов.

код продукта:

Bulk Pack PRD.01.30001 Standart Pack PRD.01.30100

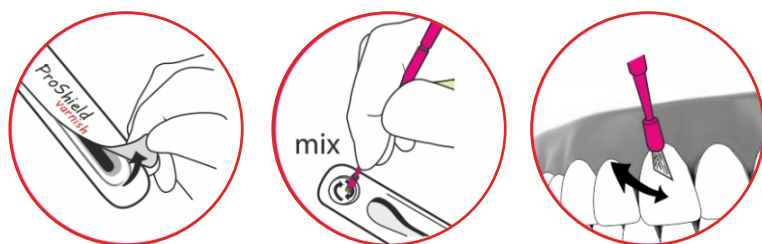


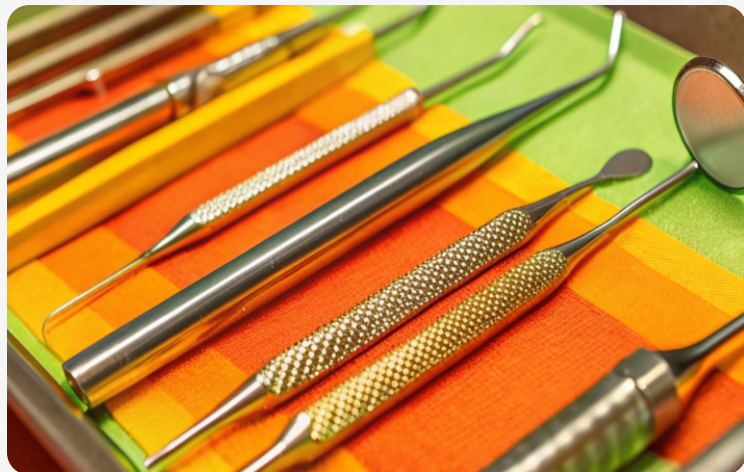
Качества:

- Единичная унидоза - 0,4 мл
- Вкус: жевательная резинка, клубника, дыня, мята
- 200 одноразовых унидоз в наборе

Противопоказания:

- Не применять у пациентов с язвенным гингивитом или стоматитом
- Аллергия на отдельные компоненты состава
- После использования пациентам следует отказаться от твердой пищи, употребления алкогольных напитков, а также от чистки зубов в течение следующих 4–6 часов





Ортопедическая СТОМАТОЛОГИЯ

32 - 36

С-силиконы для получения оттисков

37 - 42

А-силиконы для снятия оттисков и регистрации прикуса

43 - 44

Цементы для постоянной фиксации

45

Цементы для временной фиксации



Durosil Kit

Durosil Kit — набор С-силиконовых масс. Durosil зарекомендовал себя одним из лучших материалов среди С-силиконов.

код продукта:

DUROSIL KIT - PRD.01.10004



Он пользуется высоким спросом по всему миру, благодаря точности, простоте использования и универсальности.

Правильный выбор для получения оттиска при технике двухслойного оттиска. Обладает хорошей биосовместимостью.

Преимущества:

- Хорошая адгезия к оттисковой ложке и между слоями
- Точный в воспроизведении мелких деталей
- Идеально подходит для получения оттисков при изготовлении высокоточных протезов
- Гидросовместимый
- Приятный мультифруктовый аромат

Технические характеристики:

- Время смешивания — 30 сек.
- Общее время обработки — 1:15 мин
- Время застывания во рту пациента 3:15 мин
- Твердость через 1 час - 67–77
- Восстановление после деформации >98%
- Линейное изменение размеров - $\leq 0.2\%$

Состав набора:

- Базовый слой 900 мл.
- Корректирующий слой 140 мл.
- Паста-активатор 60 мл.



Время действия:



Время
смешивания – 30 сек



Общее время
обработки – 1,15 мин



Время застывания
во рту пациента – 3,15 мин

Durosil L

Durosil L – С-силиконовый базовый слепочный материал. Обладает высокой конечной твердостью и великолепно воспроизводит детали. Подходит для техники двойного смешивания.

код продукта:

DUROSIL L - PRD.01.10001



Описание:

- Высокая конечная твердость
- Упрощенное начальное смешивание с помощью оптимизированных наполнителей
- Силикатные содержания 63,30%
- Подходит для двухэтапной техники
- Превосходное воспроизведения деталей
- Простота в использовании
- Гидрофильные характеристики поверхности
- Гидроксиполидиметилсилоксан 28,40%.



Технические характеристики:

- Время перемешивания – 0:30 мин
- Время обработки – 1:15 мин
- Время застывания во рту - 3:15 мин
- Время схватывания – 4:30 мин
- Деформация под давлением 2-5%

Физические свойства

Цвет	фиолетовый
Аромат	фруктовый микс
Время смешивания	30 сек.
Деформация под давлением	2-5%
Упругое восстановление	96,5%
Время схватывания	4:30 мин.
Общее рабочее время	1:15 мин.
Твердость через 1 час	67-77 по Шору
Линейное изменение размеров через 24 часа	≤ 1,5%
Восстановление после деформации	98%

Упаковка:

- Банка 900мл (1600гр)



Durosil S - с-силиконовый корректирующий слой. Гарантирует идеальное воспроизведение мелких деталей в каждом клиническом случае. Текучая консистенция идеально затекает в десневые бороздки.

Durosil идеально подходит как для двухступенчатой, так и одноступенчатой техники.



Преимущества:

- Низкая вязкость
- Очень высокая прочность и восстановление после деформации
- Высокая гидросовместимость
- Простота в использовании
- Гидрофильные характеристики поверхности
- Аромат – мультифрукт



Подготовка и обработка

КОД ПРОДУКТА:

PRD.01.10002

Технические характеристики:

- Время перемешивания – 0:30 мин
- Время обработки – 1:15 мин
- Время проведения во рту - 3:30 мин
- Время схватывания – 5:00 мин
- Деформация под давлением 2-8 %
- Восстановления после деформации >99 %
- Линейное изменения размеров <0.7%
- Твердость через 1 час - 28-38 по Шору

Упаковка:

- Туба 140мл (193гр)



Durosil Paste Hardener

Durosil Paste Hardener - универсальный активатор для силиконовых оттисковых материалов.

Позволяет получать нужную жесткость материала без изменения физических свойств оттисковой массы.

Подходит к любым С-силиконовым системам.



Технические характеристики:

- Отличные характеристики текучести
- Подходит к любым С-силиконовым системам
- Нет негативных побочных эффектов
- Легко смешивать из-за хорошей смачиваемости

Физические свойства:

- Цвет: красный
- Аромат: мята
- Время перемешивания < 30 сек
- Время схватывания 75-130 сек
- Консистенция (мм) 35-45

Форма поставки:

- Туба 60 мл.

код продукта:

PRD.01.10005



А-силиконы для снятия оттисков и регистрации прикуса

Presigum Kit Normal

Presigum Kit Normal - набор А-силиконовых базового и корректирующего слоев.

Presigum - винилполисилоксановый А-силикон, который сочетает в себе впечатляющие рабочие свойства с максимальной простотой использования. Оттисковая масса гарантирует точность воспроизведения поддесневых областей и имеет отличные гидрофильные свойства.



Хорошая размерная стабильность, поэтому силикон прекрасно восстанавливается после деформации и легко извлекается из полости рта, идеально воспроизводя мельчайшие детали.

Применяется для различных техник снятия оттисков в любых клинических ситуациях.

Назначение:

– Для всех видов оттиска, в том числе для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок.

код продукта:

PRD.02 Kit

Свойства и применение:

- Текучая вязкость
- Отличная гидрофильность
- Устойчивость к деформации
- Идеальное воспроизведение деталей
- Простая дозировка
- Легкое извлечение из полости рта
- Высокая точность оттисков
- Хорошая размерная стабильность
- Удобство и надежность в применении

Технические характеристики:

- Общее время обработки 2 мин
- Время во рту 3:30 мин
- Время схватывания 5:30 мин
- Деформация (мин.-макс.) 3-5%
- Восстановление после деформации >99,5%
- Линейное изменение размеров через 24 часа <0.2%
- Твердость по Шору 60

Комплектация:

- Корректирующий слой Light Body Normal, 2x50 мл
- Базовый слой Putty Base Normal, банка 250 мл
- Катализатор Normal, банка 250 мл
- Насадки для смешивания, 10 шт
- Канюли, цвет желтый, 10 шт
- Инструкция

Базовый слой



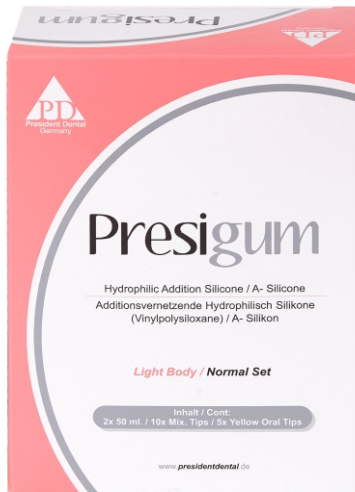
Комплектация:

- Базовый слой Putty Normal, банка 250 мл
- Катализатор Normal, банка 250 мл
- Мерные ложки
- Инструкция

код продукта:

PRD.01.PGUMP02

Корректирующий слой



Комплектация:

- Двойной картридж Light Body Normal, 2x50 мл
- Насадки для смешивания, 10 шт
- Канюли, цвет желтый, 10 шт
- Инструкция

код продукта:

PRD.01.PGUMLO2

Presigum Kit Fast

Presigum Kit Fast - набор А-силиконовых базового и корректирующего слоев.

Presigum - винилполисилоксановый А-силикон, который сочетает в себе впечатляющие рабочие свойства с максимальной простотой использования. Оттисковая масса гарантирует точность воспроизведения поддесневых областей и имеет отличные гидрофильные свойства.



Хорошая размерная стабильность, поэтому силикон прекрасно восстанавливается после деформации и легко извлекается из полости рта, идеально воспроизводя мельчайшие детали.

Применяется для различных техник снятия оттисков в любых клинических ситуациях.

Назначение:

– Для всех видов оттиска, в том числе для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок

код продукта:

PRD.01 Kit

Свойства и применение:

- Текучая вязкость
- Отличная гидрофильность
- Устойчивость к деформации
- Идеальное воспроизведение деталей
- Простая дозировка
- Легкое извлечение из полости рта
- Высокая точность оттисков
- Хорошая размерная стабильность
- Удобство и надежность в применении

Технические характеристики:

- Общее время обработки 1:30 мин
- Время во рту 2:30 мин
- Время схватывания 4 мин
- Деформация (мин.-макс.) 3-5%
- Восстановление после деформации >99,5%
- Линейное изменение размеров через 24 часа <0.2%
- Твердость по Шору 60

Комплектация:

- Корректирующий слой Light Body Fast, 2x50 мл
- Базовый слой Putty Base Fast, банка 250 мл
- Катализатор Fast, банка 250 мл
- Насадки для смешивания, 10 шт
- Канюли, цвет желтый, 10шт
- Инструкция

Базовый слой



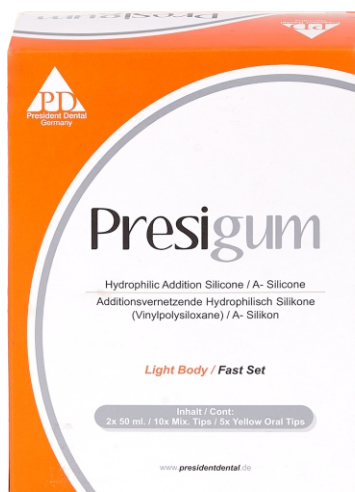
Комплектация:

- Базовый слой Putty Fast, банка 250 мл
- Катализатор Fast, банка 250 мл
- Инструкция

код продукта:

PRD.01.PGUMP01

Корректирующий слой



Комплектация:

- Двойной картридж Light Body Fast, 2x50 мл
- Насадки для смешивания, 10 шт
- Канюли, цвет желтый, 10 шт
- Инструкция

код продукта:

PRD.01.PGUMP02

Dispenser

Dispenser - диспенсер для корригирующей А-силиконовой массы. Классический диспенсер, с которым автоматическое смешивание и внесение корригирующей оттисковой массы станет комфортнее, быстрее и удобнее.

Подходит для всех корригирующих масс.



код продукта:

PRD.01.P55

Mixing Tips

Presigum Yellow Mixing Tips - смешительные наконечники для смешивания корригирующего слоя.



код продукта:

PRD.01.1A682

Extra Cem

ExtraCem (ЭкстраЦем) – рентгеноконтрастный стеклоиономерный цемент (СИЦ) с длительным рабочим временем и с последующей реакцией на схватывание.

Материал сочетает в себе отличную управляемость. Имеет очень малую толщину пленки и превосходные рабочие свойства – легко замешивается и обладает удобным временем отверждения.

Преимущества:

- Прекрасная адгезия, надежное краевое прилегание
- Совместим с пульпой и мягкими тканями, риск послеоперационной чувствительности минимален
- Малая толщина плёнки. Простой и понятный процесс смешивания
- Удобное время схватывания - 4 минуты при 37°C
- Выраженная рентгеноконтрастность

Форма поставки:

- Порошок 35 г
- Жидкость 17 мл



В состав цемента входит фтор, который эффективно предотвращает развитие заболеваний под металлическими конструкциями. Extra Cem - лучший выбор для постоянного цементирования металлических каркасов, мостов, вкладок и ортодонтических конструкций.

Хранить в прохладном сухом месте (5-2°C)

Пропорции смешивания: 1 мерная ложка порошка на 2 капли жидкости.

код продукта:

PRD.100.EXC



Zenit Cem - рентгеноконтрастный самоадгезивный цемент двойного отверждения с ультрамелкими частицами для фиксации вкладок, накладок, коронок, мостов.



Противопоказания:

- Если препарирование не обеспечивает достаточную фиксацию (например, при использовании виниров)
- Если существует аллергия на компоненты

Технические данные

Время смешивания	1 мин. при температуре 23°C/ 73°F
Время химической полимеризации (37°C)	7 мин.
Время засвечивания	20 сек.
Содержание наполнителя	69% по массе (51% по объему)
Условия хранения	2-8°C (36-46°F)

код продукта:

PRD.ZCEM.TRS

PRD.ZCEM.A2

Описание:

- Идеален для цементирования керамических коронок, металлокерамики, вкладок и других не прямых реставраций
- Не влияет на оттенок зуба или протеза
- Цемент обладает исключительно высокой степенью конверсии, что обеспечивает отличный баланс полимеризации со светом и без него
- Минимальная толщина пленки
- Гидрофобная формула сводит краевой гидролиз к минимуму, что обеспечивает идеальную краевую герметизацию
- Устойчив к износу и окрашиванию
- Экономичность и уменьшение остатков по сравнению с ручным замешиванием
- Равномерное расходование основы и катализатора

Исключительная адгезия к:

- Цирконию, силикатной и оксидной керамике
- Металлам и сплавам
- Стекловолоконным и анкерным штифтам
- Композитным материалам



Procem

Procem - материал для временного цементирования временных коронок, мостовидных протезов, для пробного цементирования постоянных конструкций. Особенно рекомендуется для пациентов с аллергической реакцией на эвгенол.

Свойства и преимущества:

- Высокая степень адгезии к тканям зуба
- Очень малая толщина слоя позволяет достигать точного прилегания временных конструкций
- Удобная консистенция
- Быстрое отверждение
- Не препятствует полимеризации постоянных композитных цемента
- Не раздражает ткани полости рта



Технические характеристики:

- Рабочее время: 1–2 мин
- Время отверждения 3 мин

Состав набора:

- Туба 25 гр. база
- Туба 25 гр. катализатор

код продукта:

PRD.333.01.01



Зуботехническая лаборатория

- 47 Материалы для изготовления индивидуальных оттисковых ложек
- 48 Сплавы для изготовления зубных протезов, несъемных конструкций из металлокерамики и культевых вкладок
- 49 Моделировочные воски
- 50 Блоки из диоксида циркония



Материалы для изготовления индивидуальных оттисковых ложек

Nova-Tray

Nova-Tray – светотверждаемые пластмассовые пластины.

Готовые пластины под цвет десны используются для изготовления индивидуальных и функциональных ложек, окклюзивных пластин, базы для установки протезных зубов и фиксирующих пластин для регистрирующего устройства.



Преимущества:

- Прочность на изгиб не менее 130 МПа
- Имеет неограниченное рабочее время
- Он нелипкий и легко адаптируется
- Не оседает - даже при формировании ручки
- Полимеризация с помощью галогеновой или ультрафиолетовой лампы (3-5 минут)

Технические характеристики:

- Толщина – 2.5 мм
- Твёрдость по Шору – 80
- Коэффициент вязкости 14,0-19,0 мм
- Устойчивость при дневном свете 20 мин
- Устойчивость к изгибам 130 МПа
- Время отверждения с обеих сторон 3–5 мин

Упаковка:

- 50 шаблонов

код продукта:

PRD.01.10080



Сплавы для изготовления зубных протезов, несъемных конструкций из металлокерамики и культевых вкладок

Ceraplust S

Ceraplust S - никель-хромовый сплав для керамики.

Подходит для изготовления зубных протезов, несъемных конструкций из металлокерамики и культевых вкладок. Сплав является экономичной альтернативой сплавам на основе золота и серебра из-за их механических свойств и биосовместимости.

Свойства:

- Подходит всем керамическим массам с КТР 14,6 г/м°
- Биосовместимость
- Не содержит бериллия
- Легкое формование
- Плавится во всех типах вакуумных, индукционных и центробежных машин
- Легкое управление текучестью
- Низкая теплопроводимость

Характеристики:

- Прочность на сжатие 350 МПа
- Прочность на растяжение 495 МПа
- Подходит всем керамическим массам с КТР 14,6 г/м°
- Удлинение при растяжении 5%
- Упругий модуль 200 МПа
- Твердость по Виккерсу (Hv30) 200
- Плотность 8,2–8,3 / см³
- Диапазон плавления (нагрев) 1315–1380 °C
- Диапазон затвердевания (охлаждение): 1295–1335 °C

Форма поставки:

- Упаковка 1000 гр



код продукта:

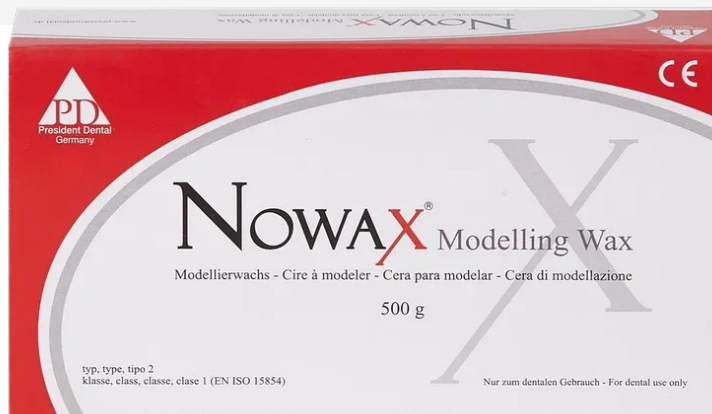
PRD.01.10030

Nowax

Nowax - базисный зуботехнический воск. Используется для моделирования в общем протезировании.

код продукта:

PRD.01.10050



Свойства:

- Цвет розовый
- Применяется для изготовления прикусных шаблонов и восковых моделировок частичных и полных съемных зубных протезов в зуботехнических лабораториях
- Быстрое отверждение после нанесения, хорошие моделировочные свойства и высокая прочность на изгиб
- Стабильность формы благодаря незначительной термической усадке

Состав:

1x500 гр

Zircon.X

Zircon.X - блоки из диоксида циркония, изготовленные из CIP и предварительно спеченные при низкой температуре. Используется для изготовления зубных коронок и мостовых протезов.

код продукта:

RD.01.100.ZBX.10	PRD.01.100.ZBX.18
PRD.01.100.ZBX.12	PRD.01.100.ZBX.20
RD.01.100.ZBX.14	PRD.01.100.ZBX.25
PRD.01.100.ZBX.16	



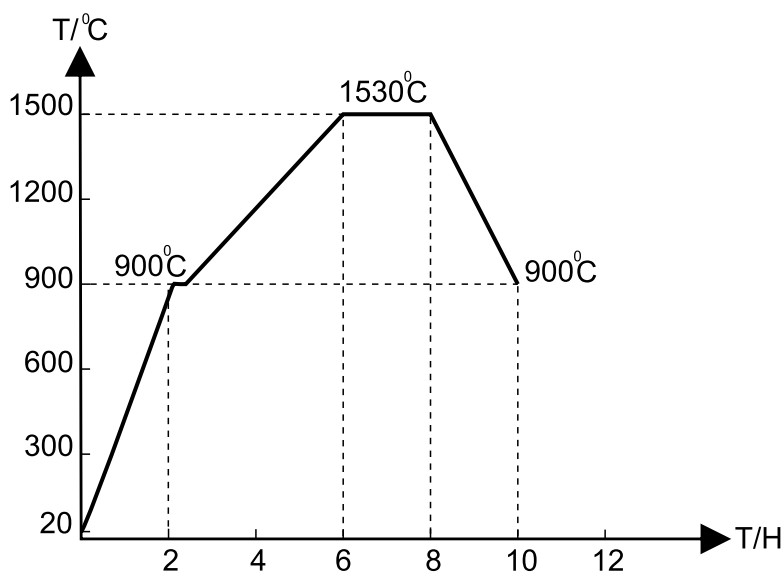
Механические свойства:

- Спеченная плотность ≥ 6.0 г / см³
- Прочность на изгиб 1000Мпа
- Вязкость разрушения 5Мрам0.5
- Твердость (HV10) 1250
- Усадка 19%

Механические свойства:

- Y₂O₂ - 5.3% в общей массе
- Al₂O₃ - 0,25 % в общей массе
- SiO₂ - $\leq 0.02\%$ в общей массе
- Fe₂O₃ - $\leq 0.02\%$ в общей массе
- Na₂O - $\leq 0.02\%$ в общей массе
- Свойства старения - моноклинная фаза <25%
- Растворимость - $\leq 2000 \mu\text{g.cm}^{-2}$

Обработка:





ЭНДОДОНТИЯ

- 52 Материалы для пломбирования корневых каналов
- 53 - 55 Бумажные и гуттаперчевые штифты



Материалы для пломбирования корневых каналов

Endoplus

Endoplus – двухкомпонентная система паста-паста для пломбирования корневых каналов на основе эпоксидной смолы.

При использовании, компоненты пасты смешиваются в равных пропорциях, после чего материал приобретает густую текстуру и легко вводится в каналы любой сложности.

Endoplus оптимально распределяется по стенкам и обеспечивает герметичную изоляцию корневого канала.



Преимущества:

- Легко смешивается, не образуя пор
- Не имеет аллергических свойств
- Обеспечивает максимальную герметичность
- Превосходно проникает в самые труднодоступные каналы
- Не окрашивает зубы
- Не рассасывается в канале и рассасывается в случае выведения за верхушку
- Обладает противовоспалительным и антисептическим действием
- Рентгеноконтрастный

Характеристика:

- Рабочее время 35 минут при 23 ° C (73 ° F)
- Время схватывания 45 минут при 37 ° C (99 ° F)
- Температура хранения: от + 18 ° C (64 ° F) до + 24 ° C (75 ° F)

Форма поставки:

- Двухкомпонентный шприц 13.5 гр.
- Шпатель
- Смесительная доска

код продукта:

PRD.100.01.290

Absorbent Points

Эндоканальные бумажные штифты

Преимущества:

- Стерилизованы с помощью гамма излучения
- Полное соответствие стандарту ISO
- Кончики имеют цветную кодировку
- Прочные и достаточно гибкие для легкого проникновения в канал
- Хорошо впитывают ручное скатывание
- Непроницаемость для рентгеновских лучей



Paper Points (200 шт)

Код продукта	Размер
PRD.01.PP01-15-40	15-40
PRD.01.PP01-15	15
PRD.01.PP01-20	20
PRD.01.PP01-25	25
PRD.01.PP01-30	30
PRD.01.PP01-35	35
PRD.01.PP01-40	40
PRD.01.PP01-45-80	45-80
PRD.01.PP01-45	45
PRD.01.PP01-50	50
PRD.01.PP01-55	55
PRD.01.PP01-60	60
PRD.01.PP01-70	70

Points (60 шт)

Код продукта	Размер
PRD.01.PT0104-15-40	15-40
PRD.01.PT0104-15	15
PRD.01.PT0104-20	20
PRD.01.PT0104-25	25
PRD.01.PT0104-30	30
PRD.01.PT0104-35	35
PRD.01.PT0104-40	40
PRD.01.PT0104-45-80	45-80
PRD.01.PT0104-45	45
PRD.01.PT0104-50	50
PRD.01.PT0104-55	55
PRD.01.PT0104-60	60
PRD.01.PT0104-70	70



Gutta Percha Points

Гуттаперчевые штифты - для герметичного, долговременного пломбирования каналов с миллиметровой разметкой и цветной кодировкой

Преимущества:

- Плотные штифты, сделанные из гомогенной, биосовместимой натуральной гуттаперчи
- Отличная пластичность для латеральной, вертикальной и горячей конденсации
- Высокая стабильность и гладкая поверхность для легкого введения в канал
- Цветовая маркировка размера
- Миллиметровая разметка (нет необходимости отмечать длину на штифтах)
- Соответствует стандартам ISO по размеру и форме
- Конусность 04 и 06
- Упаковка: 60 шт и 120 шт
- Имеют высокую рентгеноконтрастность



Gutta Percha Points

Код продукта	Размер
 PRD.01.GMM01-15-40	15-40
PRD.01.GMM01-15	15
 PRD.01.GMM01-20	20
 PRD.01.GMM01-25	25
 PRD.01.GMM01-30	30
 PRD.01.GMM01-35	35
 PRD.01.GMM01-40	40
 PRD.01.GMM01-45-80	45-80
PRD.01.GMM01-45	45
 PRD.01.GMM01-50	50
 PRD.01.GMM01-55	55
 PRD.01.GMM01-60	60

Gutta Percha Points (120 шт)

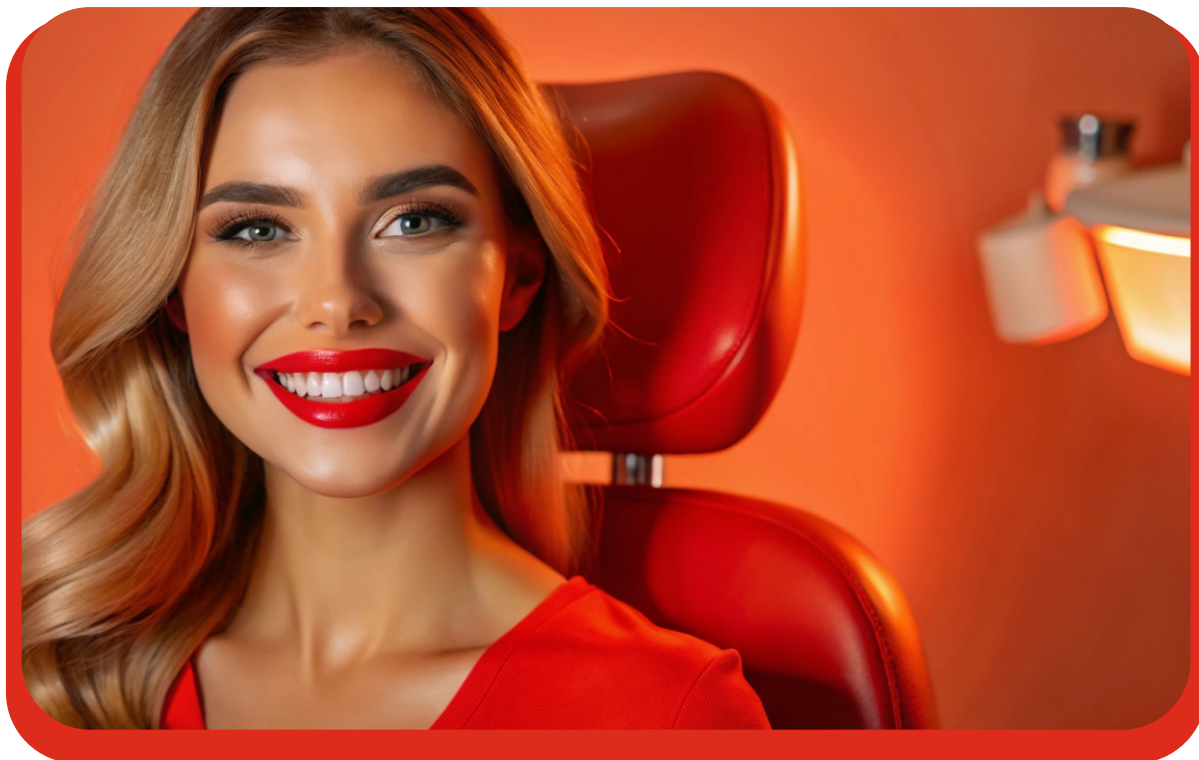
Код продукта	Размер
 PRD.01.GN01-15-40	15-40
PRD.01.GN01-15	15
 PRD.01.GN01-20	20
 PRD.01.GN01-25	25
 PRD.01.GN01-30	30
 PRD.01.GN01-35	35
 PRD.01.GN01-40	40
 PRD.01.GN01-45-80	45-80

Gutta Percha Points (60 шт)

Код продукта	Размер
 PRD.01.GT0104-15-40	15-40
PRD.01.GT0104-15	15
 PRD.01.GT0104-20	20
 PRD.01.GT0104-25	25
 PRD.01.GT0104-30	30
 PRD.01.GT0104-35	35

Gutta Percha Points (60 шт)

Код продукта	Размер
 PRD.01.GT0106-15-40	15-40
PRD.01.GT0106-15	15
 PRD.01.GT0106-20	20
 PRD.01.GT0106-25	25
 PRD.01.GT0106-30	30



President Dental - лучший выбор
для вашей практики!

President Dental





Все что нужно для улыбки вашего пациента –
в одном каталоге!



8 (800) 600-50-08
support@armadadent.ru
www.armadadent.ru

