



Tokuyama Dental



Каталог профессиональных
продуктов для стоматологов

TOKUYAMA DENTAL



Tokuyama Dental Corporation (TDC) – компания, обладающая почти столетней историей и постоянно стремящаяся к совершенству и инновациям. Исследовательская и аналитическая лаборатория, входящая в состав TDC, специализируется в области молекулярного дизайна и композитной химии и имеет безупречную репутацию, подкрепленную мировым признанием. Ученым TDC принадлежат такие революционные изобретения и запатентованные разработки, применяемые в профессиональных стоматологических продуктах, как



- синтезированные сферические супра-нано наполнители на основе соединений циркония;
- сферический композитный наполнитель, полученный специальной технологией спекания;
- технология радикальной активации полимеризации (RAP-технология), позволяющая полимеризовать композиты рекордно быстро – за 10 секунд, при этом процент остаточных мономеров резко уменьшается в сравнении с композитами, содержащими только традиционные фотоактиваторы;
- 3D-SR функциональные мономеры в составе адгезивных систем (трехмерная самоупрочивающая технология), обеспечивающие прочнейшую химическую ретенцию бондов к твердым тканям зуба;
- интеллектуальная хроматическая технология «Структурного цвета».

Эти непревзойденные инновационные решения нашли применение в композитных материалах Estelite и OMNICHROMA, адгезивных системах Bond Force, Bond Force II, уникальном десенситайзере Shield Force Plus. Tokuyama Dental всегда ведет научные изыскания в тесной связи с ведущими мировыми профессионалами, которые определяют будущее стоматологии.

Прислушиваться к потребностям врачей, учитывать их запросы и оценку при разработке новинок, обеспечивать соответствие своих продуктов самым высоким стандартам качества – кредо TDC. Без преувеличения можно сказать, что продукты TDC улучшают каждодневную практику стоматолога в той степени, в какой только возможно ожидать этого от материалов.

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Композитные материалы Estelite.....	6
Estelite Asteria.....	8
Estelite Sigma Quick.....	10
НОВИНКА Omnichroma	14
НОВИНКА Omnichroma Blocker.....	16
НОВИНКА Estelite Universal Flow	18
НОВИНКА Estelite Bulk Fill Flow	22
Estelite Posterior.....	24
Palfique Estelite Paste	26
Estelite Color	28
Estelite Flow Quick	30
Estelite Flow Quick High Flow	32

АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ

Bond Force II.....	36
One-Up Bond F Plus	39
EE-Bond.....	40

ДЕСЕНСИТАЙЗЕР SHIELD FORCE PLUS

Shield Force Plus.....	42
------------------------	----

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Sofreliner Tough M и Sofreliner S	46
Rebase II.....	48
Ionotite F.....	50

За полной технической информацией по продукции обращайтесь к уполномоченному представителю Tokuyama Dental в России АО «ПРОТЕКО»: info@protecodent.ru

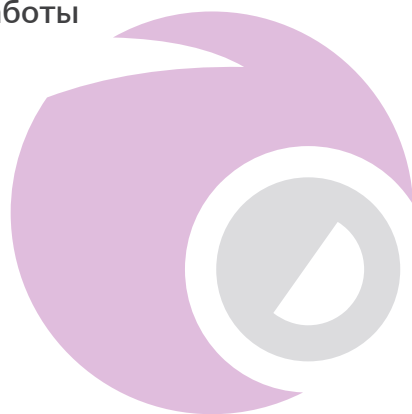


КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ESTELITE

эстетическая реставрация будущего

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ESTELITE

- 🕒 Выдающаяся эстетика
- 🕒 Выраженный хамелеон-эффект
- 🕒 Невидимая граница пломба-зуб
- 🕒 Легкость полировки
- 🕒 Превосходная стойкость блеска
- 🕒 Простая система подбора оттенков
- 🕒 Прочность и универсальность всех материалов
- 🕒 Устойчивость к истиранию и функциональным нагрузкам
- 🕒 Низкая стираемость зубов-антагонистов
- 🕒 Легко моделируется, не липнет к инструменту
- 🕒 Пролонгированное время моделирования
- 🕒 Малые значения усадки и полимеризационных напряжений
- 🕒 Непревзойденная скорость работы



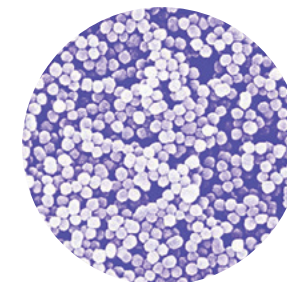
СФЕРИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Более 25 лет назад в исследовательской лаборатории Tokuyama Dental был разработан знаменитый сферический наполнитель композитов Estelite. Tokuyama Dental Corporation имеет патент на это изобретение.

За эти годы материалы Estelite заслужили признание стоматологов всего мира и были удостоены многочисленных наград.

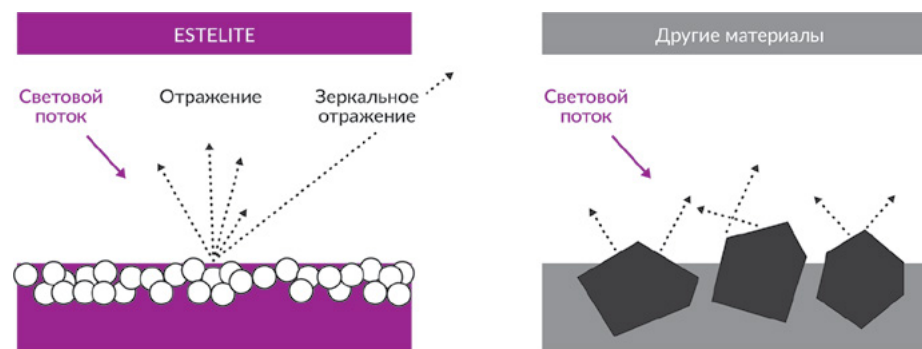
Сферические частицы размером около 200 нанометров получили от своих изобретателей название «супра-нано» (от лат. supra — выше и греч. nanos — карлик).

Большинство композитов содержат наполнители, частицы которых имеют иррегулярную, неправильную форму. В отличие от таких филлеров, наполнитель Estelite со сферическими частицами придает материалам неоспоримые преимущества, обеспечивая высокую наполненность, низкую усадку, эстетику, стойкость блеска, легкую полируемость композитов. Уникальный кремний-циркониевый наполнитель синтезируются в лаборатории Tokuyama Dental методом, похожим на технологию выращивания искусственного жемчуга.



«ХАМЕЛЕОН-ЭФФЕКТ»

Сферическая поверхность частиц Estelite обеспечивает равномерное зеркальное отражение света и диффузное рассеивание той части световых волн, которая проходит сквозь реставрацию, добавляя влияние цвета подлежащих тканей зуба к пигментам и красителям, содержащимся в композите. Возникает «хамелеон-эффект», композит подстраивается к окружающим структурам зуба. В результате, один оттенок Estelite может подойти к зубам нескольких оттенков, и граница пломба-зуб абсолютно не видна невооруженным глазом.



ESTELITE ASTERIA

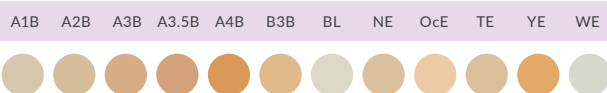
Высоко эстетичный

Универсальный композит

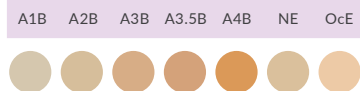
Хамелеон-эффект



ESTELITE ASTERIA SYRINGE
шприц 4,0 г / 2,1 мл каждого из оттенков



Набор ESTELITE ASTERIA
SYRINGE ESSENTIAL Kit –
7 шприцев с материалом
по 4,0 г / 2,1 мл



Набор для изготовления
индивидуальной шкалы
оттенков ESTELITE ASTERIA
CUSTOM SHADE GUIDE

ESTELITE ASTERIA

Estelite Asteria – универсальный светоотверждаемый супра-нано композит премиального класса. Идеален для эстетической реставрации. В линейке 12 оттенков двух степеней опакости: Body и Эмали.

Оттенки Body (A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B3B, BL) превосходно гармонируют с твердыми тканями зуба при минимальной ширине эмалевого фальца и обладают достаточной опакостью для маскировки дисколоритов. Они должны перекрывать скос эмали при восстановлении передних зубов.

Эмалевые оттенки наносятся на всю поверхность реставрации, за исключением области фальца. Рекомендуемая толщина эмалевого оттенка для фронтальных зубов 0,2 – 0,5 мм, для жевательных зубов 0,5 – 1,0 мм.
NE – натуральная эмаль, OcE – окклюзионная эмаль, TE – прозрачная эмаль, YE – желтая эмаль, WE – белая эмаль.

ПОКАЗАНИЯ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов, включая окклюзионную поверхность зубов
- Восстановление зубов прямыми композитными винирами
- Закрытие диастемы
- Починка керамических/композитных реставраций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация 2 мм – 10 с
- Наполненность – 82% по весу
- Усадка – 1,3%
- Компрессионная прочность – 406 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ESTELITE ASTERIA CUSTOM SHADE GUIDE

Набор для изготовления индивидуальной шкалы оттенков.
Обеспечит точный выбор оттенка композита для реставрации.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Материал стоматологический пломбировочный Estelite в отдельных упаковках: ESTELITE ASTERIA SYRINGE шприц 4,0 г / 2,1 мл каждого из оттенков
- Набор ESTELITE ASTERIA SYRINGE ESSENTIAL Kit: 7 шприцев с материалом по 4,0 г / 2,1 мл, Оттенки: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, NE, OcE
- Набор для изготовления шкалы оттенков (ESTELITE ASTERIA CUSTOM SHADE GUIDE), в составе: держатель с наклейками – 1 шт., форма – 1 шт., лопатки – 15 шт.

ESTELITE SIGMA QUICK

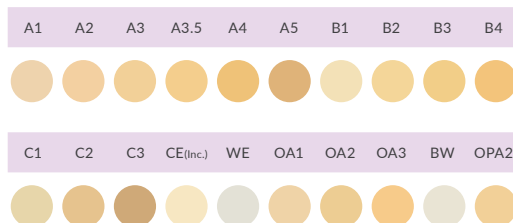


Полимеризация всего 10 секунд

Хамелеон-эффект

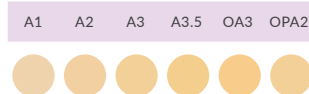


ESTELITE SIGMA QUICK
шприц 3,8 г / 2 мл каждого из оттенков

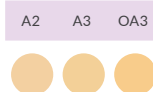


Набор ESTELITE SIGMA QUICK
SYRINGE SYSTEM KIT II

Estelite Sigma Quick:



Estelite Flow Quick:



ESTELITE SIGMA QUICK

Estelite Sigma Quick – универсальный светоотверждаемый супра-нано реставрационный композит, секрет которого в идеальном сферическом наполнителе. Симбиоз великолепной эстетики, лёгкости в работе, высокой износостойкости и прочности реставраций.

Для удобства работы с материалом ознакомьтесь с выбором оттенков по прозрачности:

- Основные оттенки: OA1, OA2, OA3, BW (для отбеленных зубов) – воспроизводят в целом оптику естественного зуба. Восстановление глубокого или сквозного дефекта в области шейки и тела зуба производится одним основным оттенком, без перекрытия сверху эмалевыми слоями
- Универсальный opak OPA2 используется для маскировки цветовых изменений и/или придания дополнительной opakовости при реставрации сквозных дефектов передних зубов
- Эмалевые оттенки: A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, CE (прозрачный) и WE (для отбеленных зубов) – используются там, где нужно выделить зоны прозрачности (режущий край зуба, вершины бугров, бугров, эмалевые гребни) и для восстановления неглубоких дефектов
- «Хамелеон-эффект»: один оттенок A3 может заменить 8 других оттенков шкалы Vita

ПОКАЗАНИЯ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов, включая окклюзионную поверхность зубов и кариозные полости всех классов.
- Восстановление зубов прямыми композитными винирами
- Закрытие диастемы
- Восстановление керамических и композитных реставраций

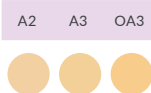
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация на слой 2 мм – 10 с
- Наполненность – 82% по весу
- Усадка – 1,3%
- Компрессионная прочность – 400 МПа
- Прочность на изгиб – 115 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранить при температуре от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года (кроме адгезива Tokuyama Bond Force II – 2 года)

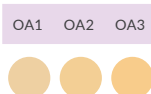
ESTELITE SIGMA QUICK



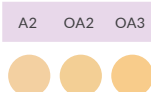
Набор ESTELITE SIGMA QUICK
3 SYRINGE KIT, 3 шприца
3,8 г / 2 мл: A2, A3, OA3



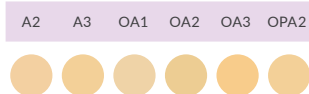
Набор ESTELITE SIGMA QUICK
3 SYRINGE KIT II, 3 шприца
3,8 г / 2 мл: OA1, OA2, OA3



Набор ESTELITE SIGMA QUICK
3 SYRINGE KIT III, 3 шприца
3,8 г / 2 мл: A2, OA2, OA3



Набор ESTELITE SIGMA QUICK
SYRINGE PROMO KIT, 6 шприцев
3,8 г / 2 мл каждого из оттенков



ESTELITE SIGMA QUICK

ТАБЛИЦА «ХАМЕЛЕОН-ЭФФЕКТА»

	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	B3	A3.5	B4	C3	A4
A1	●	●	●	●	●	●	●								
A2	●	●	●	●	●	●	●		●	●					
A3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
A3.5							●	●	●	●	●	●	●	●	●
OA1	●	●	●	●	●	●									
OA2		●	●	●	●	●	●	●	●						
OA3				●	●	●	●	●	●	●	●	●			

● Превосходно ● Очень хорошо ● Хорошо ● Удовлетворительно

* Цвет зуба, определенный в соответствии со шкалой VITA

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Estelite Sigma Quick шприц 3,8 г / 2 мл каждого из оттенков
- Набор Estelite Sigma Quick Syringe System KIT II: оттенки Estelite Sigma Quick – A1, A2, A3, A3.5, OA3, OPA2 – шприцы по 3,8 г / 2 мл; оттенки Estelite Flow Quick – A2, A3, OA3 – шприцы по 1,8 г / 1 мл; адгезив Tokuyama Bond Force II – 5 мл, палета для адгезива – 1 шт.; палитра цветовая пластиковая – 1 шт., микроаппликаторы – 50 шт.; наконечники для шприцев – 27 шт.
- Набор Estelite Sigma Quick 3 Syringe kit: оттенки A2, A3, OA3 – шприцы по 3,8 г / 2 мл
- Набор Estelite Sigma Quick 3 Syringe kit II: оттенки OA1, OA2, OA3 – шприцы по 3,8 г / 2 мл
- Набор Estelite Sigma Quick 3 Syringe kit III: оттенки A2, OA2, OA3 – шприцы по 3,8 г / 2 мл
- Набор Estelite Sigma Quick Syringe Promo kit: A2, A3, OA1, OA2, OA3, OPA2 – шприцы по 3,8 г / 2 мл

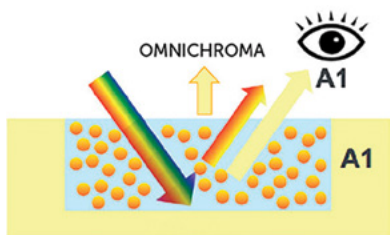


Реставрационная система

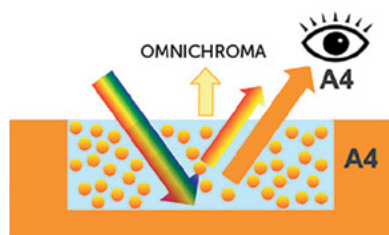
из одного шприца

Первый в мире универсальный светоотверждаемый композит, который подходит для зубов любого оттенка от A1 до D4. Уникальная интеллектуальная хроматическая технология «Структурного цвета» Omnichroma, разработанная Tokuyama Dental, позволяет отказаться от предварительного определения оттенка зуба пациента.

Что такое «СТРУКТУРНЫЙ ЦВЕТ»? Свет взаимодействует с микроскопической структурой композита, проходя через него. Уникальный кремний-циркониевый наполнитель OMNICHROMA, состоящий из сферических частиц строго определенного размера 260 нм, влияет на спектр световых волн, выходящих из материала, генерируя красно-желтый диапазон. Волны, испускаемые наполнителем, комбинируются с цветом твердых тканей зуба. Итог – гармоничная оптическая интеграция реставрации.



Зуб оттенка A1 восстановлен композитом OMNICHROMA



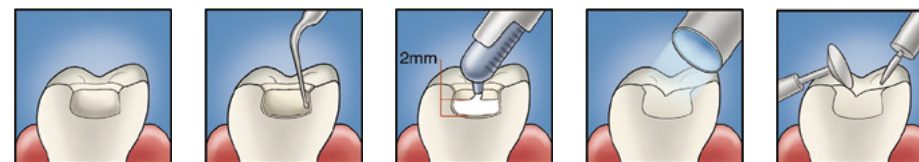
Зуб оттенка A4 восстановлен композитом OMNICHROMA

САМАЯ ПРОСТАЯ СИСТЕМА РАБОТЫ С ЦВЕТОМ

- БЕЗ подбора оттенка
- БЕЗ послышного нанесение разных цветов и упаковок
- БЕЗ покупки множества шприцев, шприцы не залеживаются

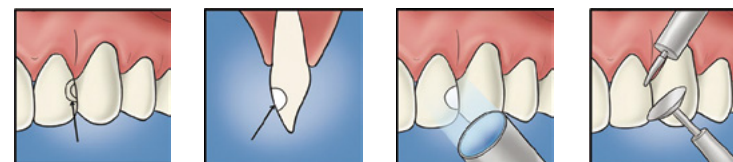


ЖЕВАТЕЛЬНЫЕ ЗУБЫ



Препарирование полости Адгезивная подготовка OMNICHROMA слой до 2 мм Полимеризация 20 с Полирование

ПЕРЕДНИЕ ЗУБЫ



Препарирование полости Адгезивная подготовка и OMNICHROMA Полимеризация 20 с Полирование

ПОКАЗАНИЯ

- Прямые композитные реставрации полостей всех классов
- Прямые композитные виниры
- Закрытие диастем и трем
- Починка композитных и керамических реставраций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наполненность – по весу 79%, по объему 68%
- Усадка – 1,5%
- Компрессионная прочность – 430 МПа
- Прочность на изгиб – 130 МПа
- Время полимеризации слоя 2 мм – 20 с
- Рабочее время – 70 с
- Рентгеноконтрастность – 190% AI
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

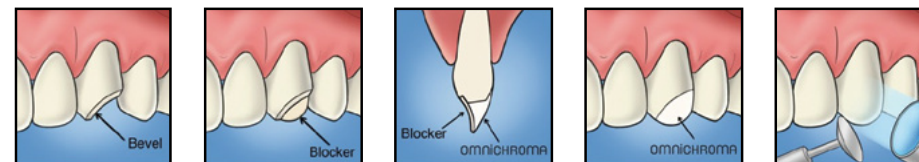
OMNICHROMA шприц 4 г / 2,2 мл



Вспомогательный материал –
маскировочный агент.

Устраняет оптическое влияние темноты
полости рта и излишнюю прозрачность
при реставрации обширных сквозных
дефектов передних зубов.

- Толщина OMNICHROMA BLOCKER подбирается индивидуально для каждого клинического случая
- Толщина 0,5 мм указана для ориентира, она может увеличиваться при восстановлении более светлых и непрозрачных зубов или уменьшаться при восстановлении зубов повышенной прозрачности



Подготовка полости (со скосом эмали), адгезивная подготовка

Небная стенка из BLOCKER. Слой – около 0,5 мм

Остальной объем реставрации OMNICHROMA

До отверждения OMNICHROMA белый, непрозрачный. После отверждения подстраивается под оттенок зуба

Полимеризация 20 с
Финишная обработка реставрации

ПОКАЗАНИЯ

- Для построения небной стенки в обширных полостях III, IV классов
- Для восстановления зубов сниженной прозрачности
- Для маскировки умеренных дисколоритов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

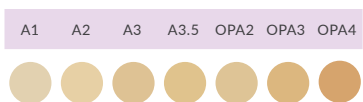
- Наполненность – по весу 79%, по объему 68%
- Усадка – 1,5%
- Компрессионная прочность – 430 МПа
- Прочность на изгиб – 130 МПа
- Время полимеризации слоя 2 мм – 20 с
- Рабочее время – 70 с
- Рентгеноконтрастность – 190% Al
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

OMNICHROMA BLOCKER шприц 4 г / 2,1 мл

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

Estelite Universal Flow High высокой текучести идеален для выполнения адаптивного слоя с выводом на эмаль и в зоны нагрузки. Степень текучести Estelite Universal Flow High оптимизирована для создания тонкого слоя и надежного заполнения всех трещин и поднутрений. Уникальное сочетание высокой текучести с тиксотропностью и устойчивостью к свету рабочего светильника обеспечивает непревзойденное удобство моделирования.



КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Создание адаптивного слоя с выводом на эмаль и в зоны нагрузки
- Туннельная техника реставрации
- Устранение поднутрений полости перед выполнением непрямого восстановления
- Починка керамических/композитных реставраций
- Восстановление краевого прилегания реставраций
- Фиксация шинирующих и адгезивных мостовидных конструкций
- Инвазивная и неинвазивная герметизация фиссур
- Маскировка дисколоритов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

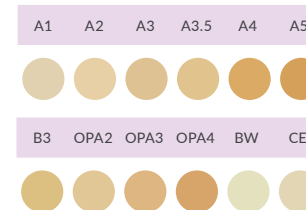
- Текучесть – высокая
- Наполненность по весу – 69%
- Усадка – 2,2%
- Компрессионная прочность – 390 МПа
- Прочность на изгиб – 145 МПа
- Полимеризация на слой 2 мм – 10 с
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Estelite Universal Flow High шприц 3 г / 1,8 мл каждого из оттенков.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

Estelite Universal Flow Medium средней текучести – материал с максимальными возможностями и самыми широкими рекомендациями по клиническому применению. Средняя вязкость Estelite Universal Flow Medium позволяет и распределять его в тонкий адаптивный слой, и использовать как основной материал в Flow-технике восстановления. Именно поэтому Estelite Universal Flow Medium имеют самую широкую цветовую палитру, которая представлена 3 упаковками, 7 эмалевыми и 2 специальными оттенками для Bleach-реставрации и имитации прозрачности режущего края.



КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов в Flow и C-B-Flow-техниках, полости I-VI классов
- Создание адаптивного слоя с выводом на эмаль и в зоны нагрузки
- Восстановление апроксимальных стенок реставрации
- Устранение поднутрений полости перед выполнением непрямого восстановления
- Создание культи перед выполнением не прямых реставраций
- Починка керамических/композитных реставраций
- Восстановление краевого прилегания реставраций
- Фиксация шинирующих и адгезивных мостовидных конструкций
- Фиксация ретейнеров
- Герметизация фиссур
- Маскировка дисколоритов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Текучесть – средняя
- Наполненность по весу – 71%
- Усадка – 2,3%
- Компрессионная прочность – 430 МПа
- Прочность на изгиб – 150 МПа
- Полимеризация на слой 2 мм – 10 с
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Estelite Universal Flow Medium шприц 3 г / 1,8 мл каждого из оттенков.

Полимеризация всего 10 секунд

Толщина слоя до 4 мм



ESTELITE BULK FILL FLOW
шприц 3 г / 1,8 мл
каждого из оттенков

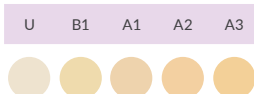


ТАБЛИЦА «ХАМЕЛЕОН-ЭФФЕКТА»

	W	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	B3	A3.5	B4	C3	A4
U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Превосходно ● Очень хорошо ● Хорошо ● Удовлетворительно

* Цвет зуба, определенный в соответствии со шкалой VITA

Многие текущие композиты объемного внесения требуют поверхностного перекрытия на 2 мм универсальными композитами, потому что им не хватает эстетики или прочности для самостоятельного завершения реставрации.

Estelite Bulk Fill Flow обеспечивает более высокое соответствие реставрации оттенкам зубов, исключая излишнюю прозрачность, позволяет при полировании молниеносно достигать сухого блеска, превосходя в этом все остальные бренды.

Estelite Bulk Fill Flow имеет более высокую прочность на сжатие, великолепно самоадаптируется в полости, обладает малой усадкой, что делает его применение эффективным и безопасным. Работая с Estelite Bulk Fill Flow вы можете быстро и красиво выполнять всю реставрацию одним материалом, внося порции до 4 мм и полимеризуя их по 10 секунд, не используя другие композиты.

Bulk Fill Flow предназначен для полного восстановления полостей: выполнения «дентинного этажа», апроксимальных стенок, включая область контактного пункта, а также он может выводиться на окклюзионную поверхность реставрации в зоны нагрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Толщина слоя может достигать 4 мм
- Время полимеризации занимает 10 с
- Легкая полируемость и устойчивый блеск
- Реставрация не требует перекрытия традиционными пастообразными композитами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация на слой до 4 мм – 10 с
- Наполненность по весу – 70%
- Усадка – 2,1%
- Компрессионная прочность – 396 МПа
- Прочность на изгиб – 148 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ПОКАЗАНИЯ

- Прямые реставрации передних и боковых зубов
- Создание адаптивного слоя
- Блокирование поднутрений полости перед выполнением непрямого восстановления
- Починка керамических/ композитных реставраций

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Estelite Bulk Fill Flow шприц 3 г / 1,8 мл каждого из оттенков.

ESTELITE POSTERIOR

Упроченный композит

Хамелеон-эффект



ESTELITE POSTERIOR
шприц 4,2 г / 2 мл
каждого из оттенков

PA1 PA2 PA3 PCE



ESTELITE POSTERIOR

Estelite Posterior по своим прочностным характеристикам превосходит наиболее популярные современные пакуемые материалы, отличаясь при этом удобной пластичной консистенцией и легкой адаптацией к стенкам полости. Благодаря «хамелеон-эффекту», палитра всего из четырех оттенков обеспечит превосходную эстетику реставрации в самых различных клинических ситуациях.

Estelite Posterior будет материалом выбора в случаях, когда требуется выполнить реставрацию, испытывающую повышенную нагрузку.

Идеально подходит для пациентов с бруксизмом.

ПОКАЗАНИЯ

- Прямое восстановление боковых зубов, включая окклюзионную поверхность.
- Восстановление керамических и композитных реставраций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация 2 мм – 10 с
- Наполненность – 84% по весу
- Усадка – 1,4%
- Компрессионная прочность – 443 МПа
- Прочность на изгиб – 209 МПа
- Рабочее время – 50 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Estelite Posterior шприц 4,2 г / 2 мл каждого из оттенков.

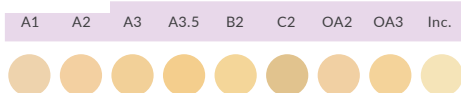
PALFIQUE ESTELITE PASTE



Выгодная цена

Хамелеон-эффект

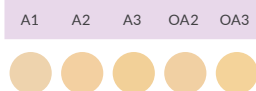
PALFIQUE ESTELITE PASTE,
шприц 3,8 г / 2 мл
каждого из оттенков



Внутри набора

Bond Force II

PALFIQUE ESTELITE PASTE
SYRINGE INTRO KIT II
шприцы 3,8 г:
A1, A2, A3, OA2, OA3;
Bond Force II 1 мл; аксессуары



PALFIQUE ESTELITE PASTE

Palfique Estelite Paste обладает выраженным блеском, легкой полируемостью и высокой устойчивостью к истиранию.

Высокая степень наполненности Palfique Estelite Paste обеспечивает низкий уровень полимеризационного стресса и хорошие прочные характеристики для восстановления окклюзионной поверхности боковых зубов и области контактных пунктов.

Имеет выраженный «хамелеон-эффект».

ПОКАЗАНИЯ

Прямое восстановление передних и боковых зубов, включая окклюзионную поверхность и кариозные полости всех классов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация 2 мм – 30 с
- Наполненность – 82% по весу
- Усадка – 1,3%
- Компрессионная прочность – 368 МПа
- Прочность на изгиб – 115 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года (кроме адгезива Tokuyama Bond Force II – 2 года)

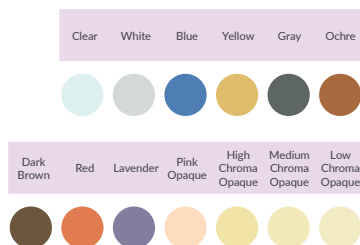
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Palfique Estelite Paste шприц 3,8 г / 2 мл каждого из оттенков
- Набор Palfique Estelite Paste Syringe Intro kit II:
Palfique Estelite Paste – 6 шприцев 3,8 г / 2 мл A1, A2, A3, OA2 – 2 шт., OA3;
адгезив Tokuyama Bond Force II – 1 шт. / 1 мл, палета для адгезива – 1 шт.,
микроапликаторы – 25 шт.

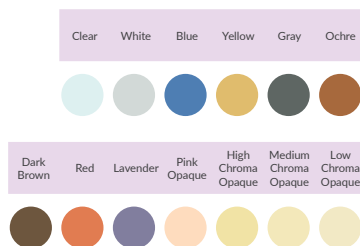
Композитные красители



ESTELITE COLOR
шприц с материалом
0,9 г / 0,5 мл каждого из оттенков



Набор ESTELITE COLOR KIT,
13 шприцев с материалом
по 0,9 г / 0,5 мл



Кисти двусторонние для нанесения композитов,
красителей и моделирования (Brush №24), 5 шт.



Линейка композитных красителей Estelite Color включает 13 оттенков.

ОПАКИ:

- High Chroma Opaque (HCO) – соответствует оттенкам A3, B3, D3, C3 и темнее
- Medium Chroma Opaque (MCO) – для диапазона оттенков A2, B2, D2, C2
- Low Chroma Opaque (LCO) – для диапазона оттенков A1, B1, C1 и отбеленных зубов
- Pink Chroma Opaque (PCO) – для маскировки серых дисколоритов

ХРОМАТИЧЕСКИЕ ОТТЕНКИ:

- Dark-Brown /темно-коричневый/ – интенсивное прокрашивание фиссур и трещин
- Ochre /охра/ – для выделения углублений жевательной поверхности
- Yellow /желтый/ – для усиления цветовой насыщенности дентина
- Red /красный/ – для усиления цветовой насыщенности дентина
- Blue /голубой/ – для усиления прозрачности режущего края «молодых зубов»
- Grey /серый/ – для усиления прозрачности режущего края «зрелой эмали»
- Lavender /лаванда/ – для имитации фасеток стираемости зубов пожилых пациентов
- White /белый/ – для имитации белых пятен
- Clear /прозрачный/ – перемешивается с другими оттенками для снижения их насыщенности и используется для имитации прозрачности режущего края передних зубов

Светоотверждаемый краситель наносится между слоями композита толщиной до 0,5 мм для имитации нюансов природной цветовой гаммы зубов.

При необходимости оттенки Estelite Color можно смешивать в любых пропорциях.

ПОКАЗАНИЯ

- Естественная имитация индивидуальных особенностей твердых тканей зубов
- Маскировка дисколоритов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация – 30 с
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Estelite Color в отдельных упаковках: шприц 0,9 г / 0,5 мл каждого из оттенков, наконечники – 2 шт., колпачки – 2 шт.
- Набор Estelite Color Kit: 13 шприцев с материалом по 0,9 г / 0,5 мл, наконечники – 15 шт., одноразовые дозировочные планшеты – 5 шт., светозащитный экран – 1 шт.
- Кисточки (Brush № 24) – 5 шт.

ESTELITE FLOW QUICK



Прочный текучий композит

Хамелеон-эффект



ESTELITE FLOW QUICK,
шприц 3,6 г / 2 мл
каждого из оттенков

A1 A2 A3 A3.5 A4(Cerv) B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 CE(Inc.) OA1 OA2 OA3 BW



Набор
ESTELITE FLOW QUICK
3 Syringe Kit

A2 A3 A3.5



ESTELITE FLOW QUICK

Estelite Flow Quick обладает очень малой для низко модульного материала усадкой.

По эстетике и прочности не уступает композитам пастообразной консистенции и может применяться как основной реставрационный материал при восстановлении объемных полостей фронтальных и боковых зубов.

Удобная консистенция, оптимальная тиксотропность, легкая моделируемость делает его незаменимым во многих клинических ситуациях.

Оттенки представлены в нескольких вариантах упаковки: прозрачные (CE), эмалевые, основные (опалесцентные) и специальный оттенок для реставрации отбеленных зубов (BW)

ПОКАЗАНИЯ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов (в частности, для небольших полостей, поверхностных дефектов, и при туннельной технике реставрации)
- В качестве первого слоя при проведении прямых реставраций.
- Для устранения поднутрений полости перед выполнением не прямых реставраций.
- Для восстановления дефектов керамических и композитных реставраций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация – 10 с
- Наполненность – 72% по весу
- Усадка – 2,4%
- Компрессионная прочность – 392 МПа
- Прочность на изгиб – 156 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Толщина слоя – не более 2 мм
- Степень текучести – средняя
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Estelite Flow Quick шприц 3,6 г / 2 мл каждого из оттенков, наконечники – 15 шт.
- Набор Estelite Flow Quick 3 Syringe Kit: Estelite Flow Quick – шприцы по 3,6 г / 2 мл A2, A3, A3.5 – 3 шт., наконечники для шприцев – 45 шт.

ESTELITE FLOW QUICK HIGH FLOW

Сверхпрочный текучий композит

Хамелеон-эффект



ESTELITE FLOW
QUICK High Flow
шприц 3,6 г / 2 мл
каждого из оттенков

A1 A2 A3 OPA2



ESTELITE FLOW QUICK HIGH FLOW

Степень текучести Estelite Flow Quick High Flow оптимизирована для создания тонкого слоя и надежного заполнения всех трещин и поднутрений. Уникальное сочетание высокой текучести с тиксотропностью и устойчивостью к свету рабочего светильника обеспечивает непревзойденное удобство моделирования.

Эмалевые оттенки Estelite Flow Quick High Flow отличает превосходная эстетика, полируемость и выраженный «хамелеон – эффект».

Оттенок OPA2 незаменим в ситуациях, когда необходимо полностью устранить оптическое влияние подлежащих тканей или придать дополнительную opakовость.

ПОКАЗАНИЯ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов (в частности, для небольших полостей, поверхностных дефектов, и при туннельной технике реставрации)
- Создание адаптивного слоя
- Устранение поднутрений полости перед выполнением не прямых реставраций
- Восстановление дефектов керамических и композитных реставраций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полимеризация – 10 с
- Наполненность – 68% по весу
- Усадка – 3,0%
- Компрессионная прочность – 458 МПа
- Прочность на изгиб – 160 МПа
- Рабочее время – 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция
- Толщина слоя – не более 2 мм
- Степень текучести – высокая
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Estelite Flow Quick High Flow шприц 3,6 г / 2 мл каждого из оттенков, наконечники – 15 шт.



**АДГЕЗИВНЫЕ
СИСТЕМЫ**

Подходит для любых композитов

Хранение при комнатной температуре



Набор TOKUYAMA BOND FORCE II Kit



Набор TOKUYAMA BOND FORCE II Pen Kit



Адгезив во флаконе TOKUYAMA BOND FORCE II

Универсальный самопротравливающий адгезив для прямой композитной реставрации полостей всех классов кариозного и некариозного происхождения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия
- Исключается постоперационная чувствительность
- Работа без протравливания и без прокладок
- Подходит для временных зубов и постоянных зубов с незавершенным формированием корней
- Быстрое раздувание умеренной воздушной струей – всего 5 секунд
- Не теряет своих свойств на палетке в течение 5 минут (при использовании светозащитной крышки)
- Выделяет фтор

ПОКАЗАНИЯ

Бондинг светоотверждаемых и двойного отверждения композиционных материалов к:

- препарированной/непрепарированной эмали,
- препарированному/непрепарированному дентину,
- сколу керамики/композитных материалов при починки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 2 года

Работать стало легче – 3 быстрых шага



1

Однократно внести Bond Force II и втереть 10 секунд



2

Раздуть умеренной струей воздуха 5 секунд



3

Полимеризовать 10 секунд

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Набор TOKUYAMA BOND FORCE II Kit : адгезив во флаконе – 1 шт. / 5 мл, палета для смешивания – 1 шт., одноразовые аппликаторы (супертонкие) – 25 шт.
- Адгезив во флаконе TOKUYAMA BOND FORCE II – 1 шт. / 5 мл

BOND FORCE II

Стильно. Современно. Удобно



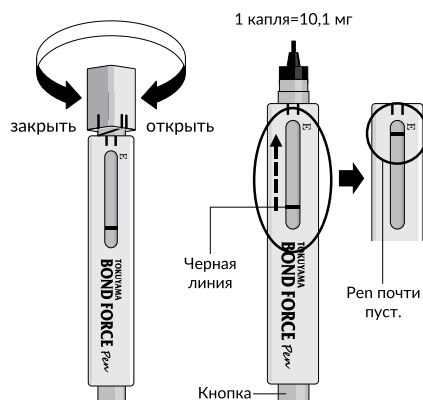
BOND FORCE II Pen - это адгезив Bond Force II в стильном современном исполнении – флакон выполнен в форме ручки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стильная эргономичная форма
- Достаточно 1 капли для обработки одной полости
- Экономия до последней капли, без испарения
- Наглядная шкала с указанием уровня остатка адгезива
- Удобство хранения: при температуре от 0°C до 25°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Срок годности – 2 года



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Набор TOKUYAMA BOND FORCE II Pen Kit:
ручка – дозатор с адгезивом – 1 шт. / 2 мл,
палета для смешивания – 1 шт.,
одноразовые аппликаторы (супертонкие) – 25 шт.

ONE-UP BOND F PLUS

Самопротравливающий адгезив с цветокодированием



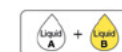
ONE-UP
BOND F Plus

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная адгезивная система с цветовым контролем всех этапов работ
- Светоотверждаемая. Самопротравливающая. С длительным выделением фтора
- Обеспечивает надежную адгезию независимо от толщины слоя бонда и влажности поверхности
- Контроль границ нанесения и эффективности полимеризации за счет включенного в систему розового пигмента. Не нужно высушивать воздухом
- Отсутствие постоперационной чувствительности
- После полимеризации становится прозрачным

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Набор One-Up Bond F Plus: флакон бонд One-Up Bond F Plus A – 1 шт. (5 мл), флакон бонд One-Up Bond F Plus B – 1 шт. (5 мл), палета для смешивания – 1 шт., ручка для аппликаторов – 1 шт., аппликаторы одноразовые – 50 шт., контейнер для флаконов – 1 шт.



1. СМЕШАЙТЕ по равной капле из флаконов А и В. Получите каплю ярко-розового цвета
2. НАНЕСИТЕ на эмаль и дентин
3. ПОЛИМЕРИЗУЙТЕ время полимеризации 10 секунд

ПОКАЗАНИЯ

- Лечение гиперчувствительности дентина
- Уменьшения стирания и эрозии оголенного дентина пришеечной части зуба
- Частичное снятие симптомов и/или предотвращения повышенной чувствительности зубов после препарирования для прямой и непрямо реставрации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Срок годности – 2 года

ХРАНЕНИЕ: 0 +10°C

EE-BOND



Самопротравливающий адгезив

с протравкой для эмали

Набор TOKUYAMA
EE-BOND Intro-Kit

Технология предварительного протравливания эмали обеспечивает превосходное краевое прилегание и позволяет избежать краевое подтекание.

EE-Bond выделяет фтор. Гарантирует отсутствие постоперационной чувствительности.

ПОКАЗАНИЯ

Бондинг для композитных материалов светового и двойного отверждения:

- к эмали препарированной / непрепарированной
- к дентину препарированному / непрепарированному
- к цементу корня
- починка сколов фарфора / композита

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Срок годности – 2 года

ХРАНЕНИЕ: 0 +10°C

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Набор Tokuyama EE-BOND Intro-Kit:
EE-BOND – 1 флакон (5 мл), аппликаторы – 25 шт., палета для дозирования – 1 шт.,
шприц протравочного геля Tokuyama Etching Gel HV Syringe – 1 шт. (2,5 мл),
насадки на шприц – 10 шт.

ДЕСЕНСИТАЙЗЕР SHIELD FORCE PLUS

мгновенный долгосрочный эффект

SHIELD FORCE PLUS



Десенсилайзер

на основе композитных смол

Срок действия до 1,5 лет

Набор SHIELD FORCE Plus Kit

ПРОЦЕДУРА РАБОТЫ для устранения гиперчувствительности дентина



НАНЕСЕНИЕ
Нанесите и подождите 10 секунд. Не смывайте



СУШКА ВОЗДУХОМ
5 секунд – слабой струей; 5 секунд – сильной



ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ
10 секунд

SHIELD FORCE PLUS

Shield Force Plus обеспечивает надежную герметизацию дентинных канальцев и создает на поверхности тонкую, но прочную пленку, препятствующую дальнейшему эрозированию и абразии обнаженного дентина.

Shield Force Plus обеспечивает мгновенный и стойкий десенсибилизирующий эффект.

При использовании вместе с адгезивами IV, V поколений Shield Force наносится ПЕРЕД этапом протравливания.

Перед снятием оттисков для изготовления не прямой реставрации после полимеризации Shield Force тампоном со спиртом снимите с поверхности кислород-ингибированный слой.

Причина повышенной чувствительности зубов – обнажение дентинных канальцев вследствие:

- рецессии десны в ходе пародонтологического лечения
- неправильной чистки зубов
- травматической окклюзии, бруксизма – клиновидные дефекты
- рецессии десны вследствие активного перемещения зубов в ходе ортодонтического лечения
- снижения защитной функции эмали при отбеливании зубов
- нарушения герметичности реставрации, микроподтекания

ХРАНЕНИЕ: 0 +10°C

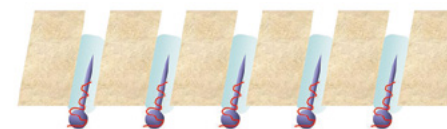
ПОКАЗАНИЯ

- Лечение гиперчувствительности дентина
- Уменьшения стирания и эрозии оголенного дентина пришеечной части зуба
- Частичное снятие симптомов и/или предотвращения повышенной чувствительности зубов после препарирования для прямой и не прямой реставрации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Срок годности – 2 года

Гидродинамическая теория, Braennstroem



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Набор Tokuyama Shield Force Plus Kit:
флакон 3 мл, аппликаторы одноразовые – 25 шт., палета – 1 шт.



**ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ**

SOFRELINER TOUGH M И SOFRELINER S



Набор SOFRELINER TOUGH M (Medium)



Набор SOFRELINER S (Super Soft)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Набор Sofreliner Tough M: материал «Sofreliner Tough M» в двойном картридже с силиконовыми пастами (база 27 г + катализатор 27 г) – 1 шт., наконечники для автоматического замешивания – 10 шт., праймер (флакон 10 мл), аксессуары (включая головки для контурирования и полирования)
- Набор Sofreliner S: материал «Sofreliner S» в двойном картридже с силиконовыми пастами (база 27 г + катализатор 27 г) – 1 шт., наконечники для автоматического замешивания – 10 шт., праймер (флакон 10 мл), аксессуары (включая головки для контурирования и полирования)

SOFRELINER TOUGH M И SOFRELINER S

Мягкие силиконовые материалы для внутриротовой и лабораторной перебазировки съемных протезов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет серьезно экономить время врача, техника и пациента
- Перебазировка прямым методом займет около 10 минут, при лабораторном методе 30 минут
- Без неприятного запаха и образования бактериального налета
- Не отслаивается, не твердеет со временем, не меняет цвет
- Подкладка из Sofreliner Tough M прослужит пациенту до трех лет при оптимальном уходе
- Подкладка из Sofreliner S прослужит пациенту в течение 1 года

ПОКАЗАНИЯ

- Боли при ношении съемных протезов, вызванные экзостозами или атрофией слизистой оболочки в области протезного ложа
- Слабая ретенция съемных протезов вследствие чрезмерной атрофии альвеолярного отростка
- Глубокие поднутрения альвеолярных отростков
- Сокращение периода адаптации пациента к съемному протезу
- Изготовление имediat-протезов
- Лечение с использованием имплантантов
- Sofreliner S (Super Soft) применяется для устранения глубоких поднутрений альвеолярных отростков

В сложных клинических случаях рекомендуется выбирать материал Sofreliner S, обладающий большей степенью мягкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основа – А – силикон
- Форма – паста – паста
- Полимеризация – химическая
- Время полимеризации (37°C) – 5,5 мин
- Время полимеризации (комн. t°) – 25 мин
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 2 года



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Материал для перебазировки съемных зубных протезов «Tokuyama Rebase II» в наборе: порошок Tokuyama Rebase II – 1 шт., жидкость Tokuyama Rebase II – 1 шт., адгезив Tokuyama Rebase II – 1 шт., колпачок мерный – 1 шт., пипетка – 1 шт., колпачок резиновый – 1 шт., шпатель – 1 шт., колпачок пластиковый для адгезива – 2 шт., кисть для адгезива – 2 шт., порошок Tokuyama Resin Hardener II – 1 шт., ложка – 1 шт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Tokuyama Rebase II предназначен для изменения рельефа протезного ложа всех типов съемных акриловых протезов
- Подходит как для интраорального, так и для лабораторного применения
- Внутриротовая методика позволит восстановить адаптацию съемного протеза всего за одно посещение и займет около 10 минут
- Перебазировка в условиях лаборатории потребует не более получаса
- Не вызывает химического или термического раздражения слизистой оболочки в ходе полимеризации акриловой массы в полости рта, отсутствует резкий запах
- Материал легко замешивается до удобной полутекучей консистенции за счет очень мелкой дисперсности порошка
- Обладает удобным временем работы
- В состав набора входит порошок Resin Hardener II, применение которого обеспечивает полную полимеризацию материала, гарантирует низкий уровень остаточных мономеров и легкую полируемость
- Прочность сцепления с базисом позволяет произвести при необходимости починку протеза

ПОКАЗАНИЯ

- Восстановление прилегания любых типов съемных акриловых протезов при быстро прогрессирующей атрофии альвеолярной части челюсти
- Коррекция имедиат-протезов
- Уточнение границ и рельефа протезного ложа
- Починка протеза при сопоставимости отломков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основа – PMMA
- Форма – порошок – жидкость
- Полимеризация – химическая
- Время полимеризации (37°C) – 5,5 минут
- Время полимеризации (комнатная t°C) – 25 минут
- Хранение – от 0°C до +25°C
- Срок годности – 3 года

IONOTITE F



Толщина эффективной

пленки 5 микрон

Цемент стоматологический
стеклоиономерный IONOTITE F

Самоадгезивный модифицированный композитными смолами стеклоиономерный цемент для фиксации.

Новое поколение гибридных стеклоиономерных цемента для фиксации несъемных ортопедических конструкций на основе металла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного кондиционирования
- Обладает самопротравливающим действием и обеспечивает высокую силу адгезии к эмали, дентину, благородным и неблагородным сплавам
- Простота и удобство в работе, легко замешивается, не требуя разделения меры порошка на 4 части
- Удобное рабочее время (2 мин 20 сек)
- Устойчивость к действию влаги
- Толщина эффективной цементной пленки составляет 5 микрон
- Надежная адгезия достигается уже через 3 минуты после фиксации и сохраняется в течение всего срока жизни реставрации
- Активно выделяет фтор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хранение: от 0°C до +25°C
- Срок годности – 2 года

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Цемент стоматологический стеклоиономерный Ionotite F:
порошок (20 гр.) – 1 шт., жидкость (6,4 мл) – 1 шт., аксессуары

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

«ТОКУЯМА ДЕНТАЛ КОРПОРЕЙШН», ЯПОНИЯ
Tokuyama Dental Corporation, 38-9 Taitou 1-chome,
Taitou-ku, Tokyo, 110-0016, Japan
WWW.TOKUYAMA-DENTAL.COM

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ ИМПОРТЕР:


АО «ПРОТЕКО»
Россия, 196128, г. Санкт-Петербург,
ул. Варшавская, д. 5, корп. 2, лит. А, оф. 401
тел./факс: 8 (812) 635 88 90
e-mail: info@protecodent.ru
WWW.PROTECODENT.RU

 [protecodent](https://www.instagram.com/protecodent)




 [PROTECO](https://vk.com/PROTECO)



 Учебный центр
Протеко



 Tokuyama
Dental Russia

