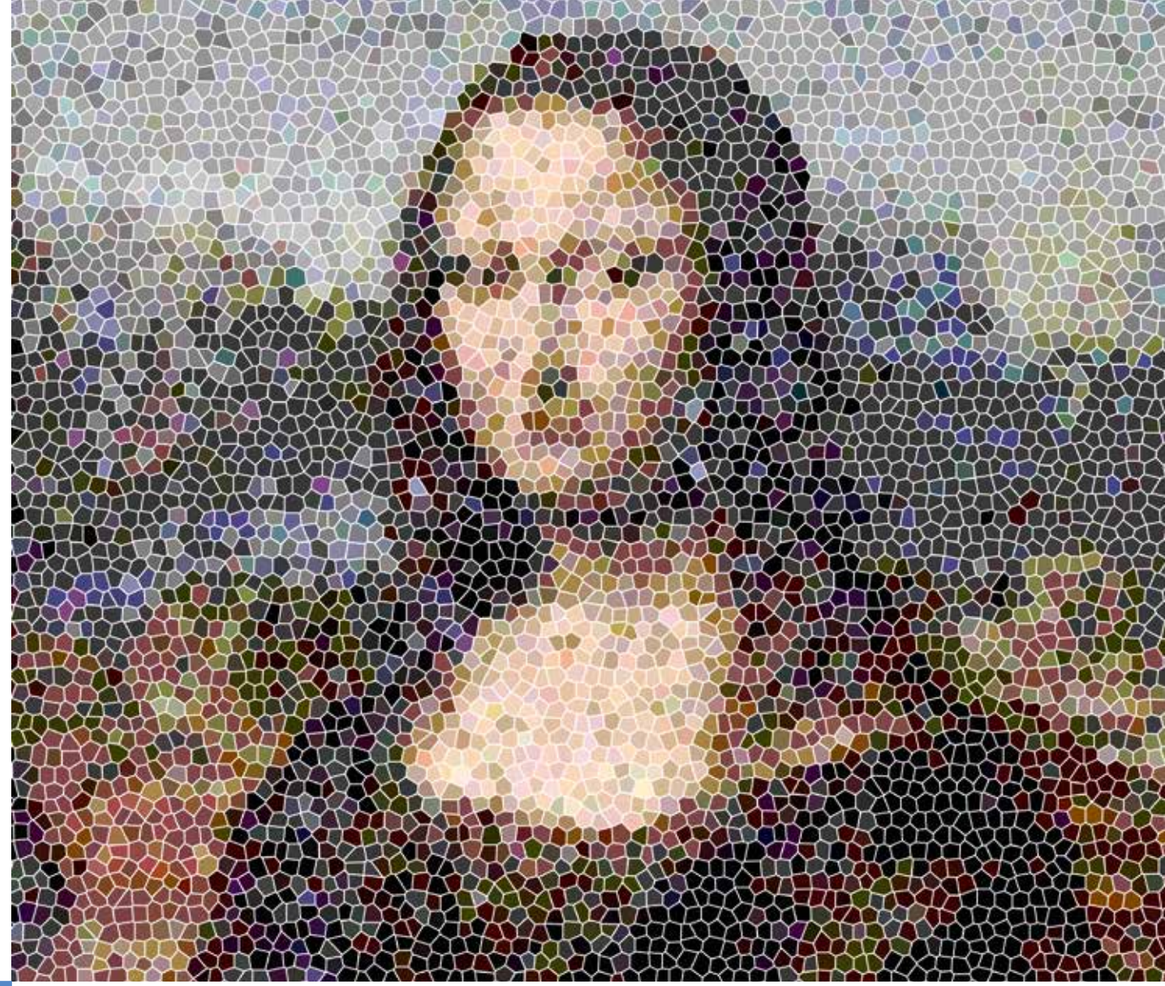
Официальный дистрибьютор в РБ:
УП "Фармакорс"
1-й Твердый переулок 5-100
220037 Минск
Тел. +375 17 2853444, +375 17 2948511
belomnimed.by

#1_2020-01

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

DMG



Искусство современной реставрации

Ecosite Elements · Ecosite Bulk Fill · Ecosite Bond

DMG

Ecosite.
Одна система для решения любых задач.

Быстрый, простой и надежный способ для реставраций любой сложности — независимо от показаний и техники. Ecosite от DMG предлагает все необходимое:

- Инновационная композитная система для соответствия высочайшим эстетическим стандартам.
- Композитный материал объемного внесения для одноэтапных реставраций жевательных зубов.
- Современная адгезивная система, обеспечивающая полную свободу действий.

Откройте для себя искусство современной композитной реставрации с высококачественными материалами из семейства Ecosite.

Композит? Ecosite.

Ecosite Elements

Базовые принципы композитов – безупречный результат и необыкновенная простота применения

Новинка из семейства Ecosite отличается инновационной структурой материала NC1, умным выбором оттенков и исключительными моделировочными свойствами. Интуитивно понятный, эстетичный и надежный. Спроектирован с учетом мельчайших деталей и абсолютно практичен. Для превосходных результатов. Каждый день.

- 98 % всех стандартных видов лечения с применением одного материала
- Интуитивно понятная система подбора цвета
- Простота применения для максимальной безопасности и точности

Ecosite Bulk Fill

Для быстрой реставрации без послойного нанесения, специально для жевательных зубов

- Гарантированное отверждение слоев толщиной 5 мм всего за 20 секунд.
- Любой стандартный оттенок шкалы VITA можно получить, используя всего один универсальный оттенок
- Высокая надежность благодаря минимальному полимеризационному напряжению

Ecosite Bond

Универсальный светоотверждаемый адгезив, обеспечивающий полную свободу действий

- Современный универсальный бонд в 1 флаконе
- Свобода выбора режима протравливания: тотальное, выборочное или самопротравливание
- Подходит для прямых реставраций полостей всех классов

Ecosite Elements.
Образцовые результаты.

Ecosite Elements поразит вас превосходными результатами во всех сферах применения. **Простой, универсальный, эффективный.**

ДО

Д-р Али Салехи (Ali Salehi), Франция; зубы 46 + 47.

ПОСЛЕ

Результат с Pure A3

Д-р Шираз Хан (Shiraz Khan), Великобритания; зуб 16.

Результат с Pure A2 + Highlight Brown

Эрик-Ян Мутс (Erik-Jan Muts), Нидерланды; зубы 36 + 37.

Результат с Pure A3.5 + Layer Enamel Medium + Highlight Brown

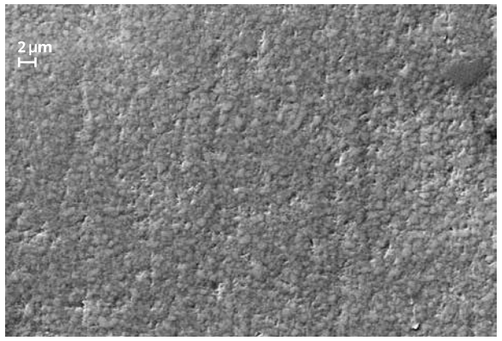
Макс-Рихард Зайдеманн (Max-Richard Seidemann), Германия; зубы 11 + 21.

Результат с Pure A3 + Layer Enamel Medium

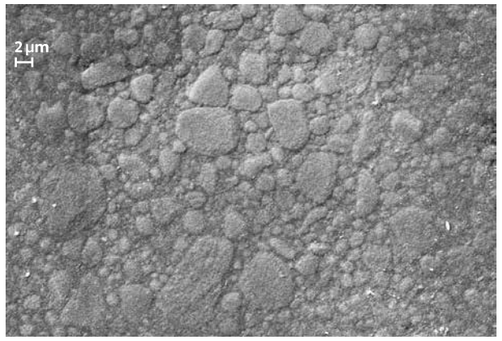
Исключительные моделировочные свойства.
Благодаря технологии NC1.

Компания DMG в материалах Ecosite Elements и Ecosite Bulk Fill использует собственную нанотехнологию NC1 («не кластерную»). Результат: механические характеристики полностью соответствуют современным требованиям, и материалы идеально подходят для фронтальных и жевательных зубов.

Благодаря точной силанизации отдельных частиц, технология NC1 обеспечивает однородное распределение наполнителя и гарантирует оптимальные рабочие характеристики, максимальную полируемость и великолепный результат.



Ecosite Elements
2000x увеличение



Filtek Supreme XTE (3M ESPE)
2000x увеличение

Источник: Собственные графические материалы, DMG, 2018

Эффект "Push-and-Flow"

… гарантирует, что материал адаптируется к различным требованиям в зависимости от ситуации. Изначально устойчивый, материал становится заметно более мягким при моделировании. Это обеспечивает оптимальную адаптацию к стенкам полости и точное воспроизведение анатомических особенностей зуба. Эффект Push-and-Flow также помогает избежать появления пор или трещин между отдельными слоями композита в области контактных поверхностей.

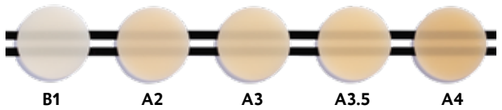
Умная система оттенков.
Точность, доведенная до совершенства.

Даже опробованное и испытанное может быть усовершенствовано: интуитивно понятная концепция оттенков Ecosite Elements предлагает все необходимое для достижения впечатляющих результатов. Секрет - в интеллектуальной комбинации оттенков при использовании максимум трех модулей. Система позволяет выполнять эстетические реставрации с сохранением естественного вида зубов независимо от выбранного метода. Интуитивно понятная, идеально практичная и в то же время удивительно эффективная.

Максимальное разнообразие комбинаций и ультрабыстрая полировка в любых условиях – разделение на три модуля позволяет легко сочетать оттенки и добиваться идеальных результатов. Исходя из ситуации, вы можете быстро найти все необходимое для работы с фронтальными или боковыми зубами. Благодаря тонкому покрытию, создаваемому оттенками highlight, нет ничего проще, чем воссоздать индивидуальные характеристики каждого зуба и получить максимально приближенную к его естественному виду реставрацию.

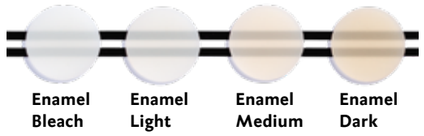
PURE: Пять оттенков VITA

Оттенки Pure помогают добиться максимально естественного вида при восстановлении дентина или эмали



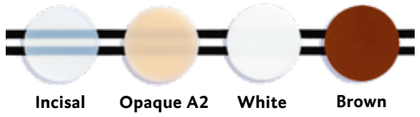
LAYER: Четыре эмалевых оттенка

Layer можно использовать для восстановления эмали или при лечении методом послойного нанесения в сочетании с Pure



HIGHLIGHT: Четыре характерных оттенка

Оттенки Highlight для индивидуализации реставраций и маскировки изменений цвета



» Система Ecosite Elements предлагает универсальный и удобный в использовании реставрационный материал, который помогает врачу добиваться высококачественных результатов и удовлетворять эстетические требования пациента в самые сжатые сроки. «

Макс-Ричард Сейдманн, Меппен, Германия

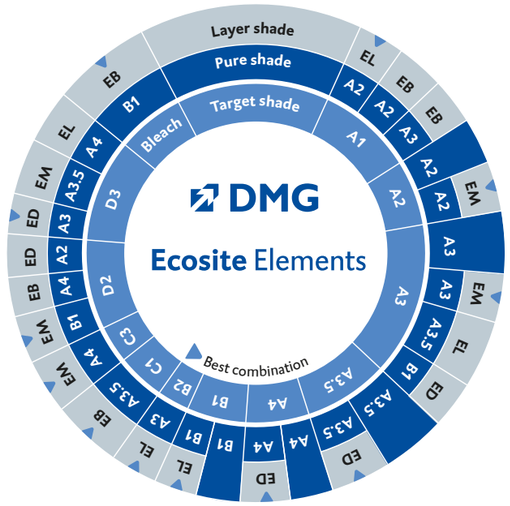
Максимальное разнообразие комбинаций.
Для любого оттенка и любой техники.

Варианты сочетания оттенков и высококачественные характеристики позволяют применять материал для широкого спектра показаний. Для фронтальных или жевательных зубов, техники одного оттенка или послойной техники – Ecosite Elements никогда не перестанет впечатлять вас быстротой полировки и потрясающим эффектом хамелеона.

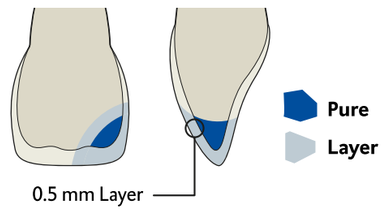
ОБЗОР ВСЕХ ВАРИАНТОВ КОМБИНИРОВАНИЯ

Эффективный выбор оттенка с помощью Shade Guide Layer.

Цветовой круг помогает выбрать возможные комбинации слоев для получения желаемого оттенка VITA.



Руководство по нанесению слоев

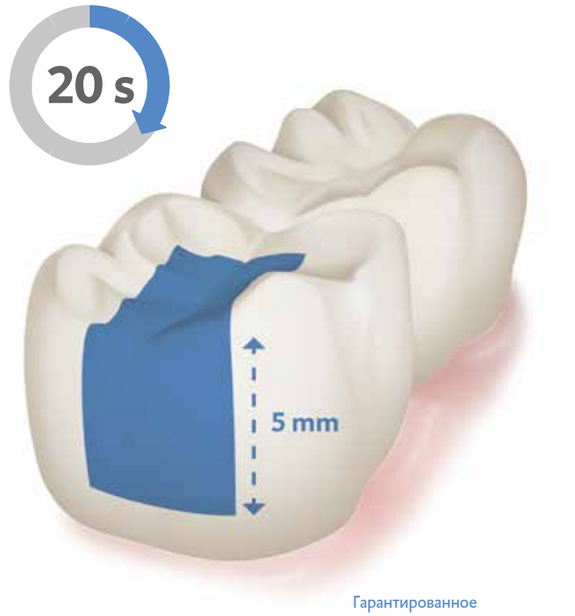


Ecosite Bulk Fill. Надежные реставрации жевательных зубов без послойного нанесения.

Быстро и легко
5 мм за 20 секунд

Стандартные реставрации жевательных зубов – что может быть проще. Ecosite Bulk Fill позволяет создавать впечатляющие реставрации всего в один несложный этап без послойного нанесения. Финальное покрытие другим композитом не требуется. Материал гарантирует надежное отверждение слоя толщиной 5 мм всего за 20 секунд.

Повышенная устойчивость пакуемого материала обеспечивает простоту моделирования (без «стекания»), надежность формирования контактных пунктов, значительно сокращает необходимость коррекции, а также обеспечивает быструю и легкую обработку.



Гарантированное отверждение всего за 20 секунд.

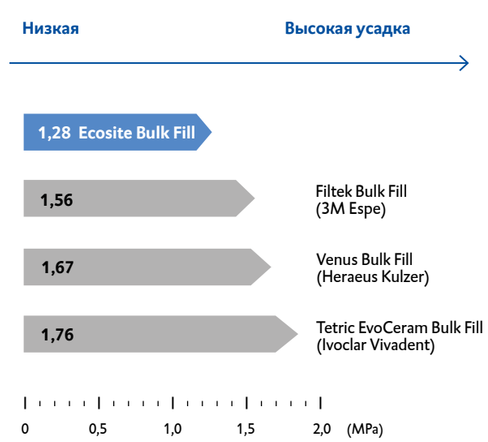
»Push and flow«

Ecosite Bulk Fill является пакуемым материалом, но при воздействии давления при моделировании он становится очень пластичным. Результат эффекта Push-and-Flow? Упрощенное внесение и максимально контролируемая адаптация материала к стенкам полости.

Надежность

Исключительно низкие значения усадки Ecosite Bulk Fill минимизируют полимеризационный стресс. Наногибридный композит также отличается непревзойденными механическими свойствами. Все это стало возможным благодаря специальной технологии наполнителя NC1, представляющего собой смесь мельчайших частиц стекла и наночастиц.

Низкий полимеризационный стресс

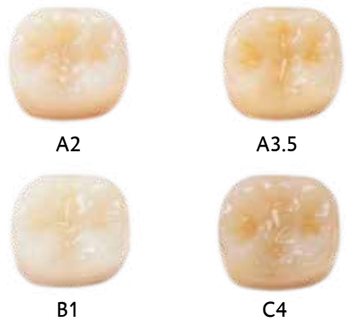


Источник: Prototech, 2013

Три оттенка. Бесконечные возможности.

Система оттенков Ecosite Bulk Fill - интуитивная и практичная.
Всего три оттенка и бесконечное количество возможностей благодаря эффекту хамелеона.

- **Universal** обладает широким диапазоном применения, с его помощью можно добиться любого стандартного оттенка шкалы VITA. Благодаря эффекту хамелеона реставрация оптимально адаптируется к оттенку окружающих тканей зуба.
- **Light** также обладает эффектом хамелеона, применяется для достижения высоких эстетических стандартов при реставрациях светлых оттенков.
- **Contrast**– идеальное решение для восстановления культи зуба и других случаев, когда желателен контраст с тканями зуба.



Образцы зубов с полостями, заполненными материалом Ecosite Bulk Fill, оттенок Universal.

Ecosite Bond. Адгезив, обеспечивающий полную свободу действий

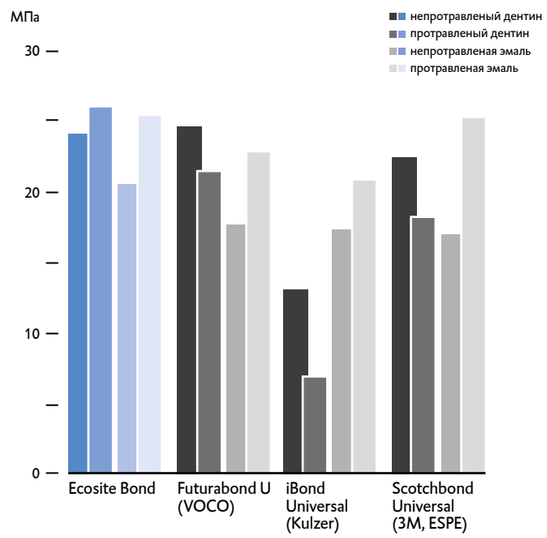
Светоотверждаемый универсальный бонд в 1 флаконе предоставляет вам свободу выбора режима травления. Тотальное, селективное травление или самопротравливание? Выбор остается за вами.

То же самое касается показаний: самопротравливающий адгезив с возможностью селективного травления эмали может использоваться при прямых реставрациях полостей всех классов с любыми светоотверждаемыми композитными материалами.

Безопасность.

Независимо от того, выбран ли режим предварительного травления фосфорной кислотой или режим быстрого самопротравливания - Ecosite Bond демонстрирует отличные адгезивные свойства в любой ситуации – как к эмали, так и к дентину.

Адгезия к эмали и дентину



Источник: Внутренние измерения согласно ISO 29022, DMG, 2017

Максимальная эффективность при комплексном подходе.

Количество модулей Ecosite Elements было сокращено до необходимого минимума. Модули разработаны для идеального дополнения друг друга. Ecosite Elements совместно с исключительно удобными в использовании Ecosite Bulk Fill и Ecosite Bond предлагает современную систему для широкого спектра показаний и реставраций любой сложности.
Максимум простоты и эффективности.

Продукты Ecosite - больше, чем просто материалы. Вкладыш-органайзер для лечебного кабинета помещается в выдвижной ящик и позволяет быстро охватить взглядом содержимое и найти то, что вам нужно. Цветовые модули Ecosite Elements – Pure, Layer и Highlight – дополняются материалами Ecosite Bulk Fill, Ecosite Bond, Etching Gel и различными принадлежностями.

А новый эргономичный Safetip-Dispenser Pro чрезвычайно удобен в использовании.

Ecosite – все под контролем.

Материалы серии Ecosite. Перечень.

ОБЗОР ПРОДУКТА

Ecosite Elements

Модули:

REF 220800	Pure Set, 5 шприцев @ 4 г **(B1, A2, A3, A3.5, A4)**
REF 220802	Layer Set, 4 шприца @ 4 г **(Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)**
REF 220803	Highlight Set, 4 шприца @ 2 г **(Incisal, Opaque A2 , White, Brown)**
REF 220804	Pure Set, 5 x 16 Safetips @ 0,25 г **(B1, A2, A3, A3.5, A4)**
REF 220806	Layer Set, 4 x 16 Safetips @ 0,25 г **(Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)**

Ecosite Elements Refill:

REF 220807	1 шприц @ 4 г, **B1**
REF 220808	1 шприц @ 4 г, **A2**
REF 220809	1 шприц @ 4 г, **A3**
REF 220810	1 шприц @ 4 г, **A3.5**
REF 220811	1 шприц @ 4 г, **A4**
REF 220812	1 шприц @ 4 г, **Enamel Bleach**
REF 220813	1 шприц @ 4 г, **Enamel Light**
REF 220814	1 шприц @ 4 г, **Enamel Medium**
REF 220815	1 шприц @ 4 г, **Enamel Dark**
REF 220816	1 шприц @ 2 г, **Incisal**
REF 220817	1 шприц @ 2 г, **Opaque A2**
REF 220818	1 шприц @ 2 г, **White**
REF 220819	1 шприц @ 2 г, **Brown**
REF 220820	16 Safetips @ 0,25 г, **B1**
REF 220821	16 Safetips @ 0,25 г, **A2**
REF 220822	16 Safetips @ 0,25 г, **A3**
REF 220823	16 Safetips @ 0,25 г, **A3.5**
REF 220824	16 Safetips @ 0,25 г, **A4**
REF 220825	16 Safetips @ 0,25 г, **Enamel Bleach**
REF 220826	16 Safetips @ 0,25 г, **Enamel Light**
REF 220827	16 Safetips @ 0,25 г, **Enamel Medium**
REF 220828	16 Safetips @ 0,25 г, **Enamel Dark**

Ecosite Bulk Fill

Starter Pack

REF 220750	3 шприца @ 4 г, оттенок **Universal** (2x), **Light** (1x), 1 Флакон @ 5 мл Ecosite Bond
REF 220751	48 Safetips @ 0,25 г, оттенок **Universal** (32x), **Light** (16x), 1 Флакон @ 5 мл Ecosite Bond

формы выпуска:

REF 220752	1 шприц @ 4 г, **Light**
REF 220753	1 шприц @ 4 г, **Universal**
REF 220754	1 шприц @ 4 г, **Contrast**
REF 220755	16 Safetips @ 0,25 г, **Light**
REF 220756	16 Safetips @ 0,25 г, **Universal**
REF 220757	16 Safetips @ 0,25 г, **Contrast**

Ecosite Bond

REF 220758	1 Флакон @ 5 мл Ecosite Bond

Аксессуары:

REF 220829	Safetip-Dispenser Pro
REF 220830	Luer-Lock-Tips Silver, 50 штук
REF 220832	Ecosite Elements Shade Guide Pure
REF 220833	Ecosite Elements Shade Guide Layer
REF 220834	Вкладыш Ecosite Elements

Более подробно:
www.dmg-dental.com