

ПРЕВОСХОДНАЯ ЭСТЕТИКА

Реставрационный материал превосходно сочетается с натуральными тканями зуба.

ВЫСОКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Химическая структура используемого материала отличается биологической совместимостью. Обладает существенно уменьшенным коэффициентом теплового расширения, приближенным к данному показателю у твердых тканей зуба, что при температурных колебаниях в полости рта является очень важным фактором.

DENTA FILL ОСНОВАН НА ОЛИГОМЕРАХ ДИМЕТАКРИЛАТОВ: ИОНОСОВМЕСТИМОСТЬ И ПОСТОЯННОЕ КРАЕВОЕ ПРИЛЕГАНИЕ

DentaFill обеспечивает значительную адгезию материала, что дает превосходное долговременное краевое прилегание.

ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ УСАДКА НИЖЕ, ЧЕМ У ТРАДИЦИОННЫХ КОМПОЗИТОВ

Технологии которые были использованы при создании DentaFill позволили сократить объемную усадку материала после полимеризации.

УДОБЕН В РАБОТЕ

Материал не липнет к инструменту, комфортен в работе, легко моделируется благодаря исключительной эластичности, при этом достаточно плотный для обеспечения оптимального краевого прилегания.

СТАБИЛЬНЫЙ ЦВЕТ

Палитра DentaFill включает прозрачный, эмалевый и опактовый цвета для всех клинических случаев.

ПРЕВОСХОДНАЯ ПОЛИРУЕМОСТЬ И БЛЕСК


Обращаем внимание на превосходную полируемость восстановленной поверхности реставрации. Равномерное распределение частиц наполнителя и их тонкая дисперсность определяют особенную гладкость поверхности, благодаря которой материал превосходно полируется. С течением времени высококачественная структура материала себя полностью оправдывает – поверхность остается гладкой, а живой блеск реставрации облагораживает кропотливую работу.

ПРОЧЕН И ПРОВЕРЕН

Прочностные показатели и физико-механические характеристики на уровне известных микрогибридных композитов и полностью соответствует международному стандарту DIN EN ISO 4049. Материал зарегистрирован в Министерстве Здравоохранения Республики Беларусь № ИМ-7.92671 до 27.02.2012г.



БОЛЬШЕ ЧЕМ ЖДЕШЬ

BENK 
Benk GmbH
Niehlerstr. 46
D-50733 KÖLN
GERMANY

TEL 49 221 7200388
FAX 49 221 7390075
MAIL info@benk.net
MOB 49 172 8047283



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
ОАО ПТО МЕДТЕХНИКА

225730 Республика Беларусь
Брестская обл., Пинский район,
д. Пинковичи, ул. Полевая, д. 31
тел./факс: +375 165 38 06 74,
38 07 55, 37 99 23, 37 99 24

system **DentaFill** УНИВЕРСАЛЬНАЯ
КОМПОЗИТНАЯ
СИСТЕМА



DentaFill

универсальный композит
для реставрации полостей
всех классов

НАЗНАЧЕНИЕ:

Универсальный композитный реставрационный материал светового отверждения DentaFill предназначен для восстановления полостей всех классов по Блеку у взрослых и детей. Применение материала DentaFill гарантирует естественность и высокую эстетику реставраций.

СВОЙСТВА:

Материал DentaFill производится на основе BIS-GMA матрицы, стеклянного наполнителя с размером частиц от 0,01 до 1,5 мкм. Степень наполненности материала неорганическим наполнителем составляет 76% по весу и 57% по объему.

Благодаря своей отличной моделирующей способности материал DentaFill подходит для многоцветной послойной техники. Максимальная толщина слоя не должна превышать 2 мм. Время полимеризации эмалевых оттенков составляет 20 сек., опакowych-40 сек. Материал отверждается светом с длиной волны 450 нм.

Материал представлен в 10 цветовых оттенках, которые точно соответствуют шкале Vita.

Благодаря специально подобранному составу и размеру частиц стеклонанополнителя, материал DentaFill прекрасно полируется до натурального блеска.

Реставрации из материала DentaFill полностью имитируют натуральную зубную ткань, обладают высокой рентгеноконтрастностью и цветовой стабильностью.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность на сжатие: более 350 Мпа;
- прочность на изгиб: более 120 Мпа;
- водопоглощение: 18,7 мкг/мм;
- полимеризационная усадка: 1,7%;
- содержание наночастиц (<0,01 мкм) в наполнителе: 32%;
- содержание микрочастиц (<0,1 мкм) в наполнителе: 48%;
- содержание мидичастиц (<1,5 мкм) в наполнителе: 20%.

ВИДЫ:

DentaFill

шприц 4,5 г в отдельной упаковке
оттенок А1
оттенок А2
оттенок А3
оттенок ОА2
оттенок ОА3
оттенок А3,5
оттенок В2
оттенок С2
оттенок В3
оттенок I (резцовый)



DentaBond

адгезив

НАЗНАЧЕНИЕ:

Светоотверждаемый однокомпонентный адгезив DentaBond служит для улучшения связи между реставрационным материалом и твердыми тканями зуба. DentaBond разработан для использования в комбинации с композитным реставрационным материалом DentaFill, что обеспечивает его наиболее надежное и плотное краевое прилегание.

Возможно применение адгезива DentaBond с другими композиционными материалами.

СВОЙСТВА:

DentaBond является однокомпонентной адгезивной системой с высокой связью с дентином и эмалью зуба. Легко наносится на поверхность полости зуба с помощью микрокисточки.

DentaBond содержит 2-гидроксиэтилметакрилат (HEMA), который увеличивает гидрофильные свойства материала, что особенно важно в технике "тотального травления". Адгезив DentaBond отверждается светом с длиной волны 450 нм в течение 15 секунд.

В зависимости от ситуации, адгезив DentaBond предусматривает различные комбинаторные варианты использования. Следуйте инструкции по применению.

КОМПЛЕКТ:

DentaBond

1 флакон 5 мл DentaBond
4 палеты для смешивания
50 микрокисточек



DentaEtch

гель
протравочный

НАЗНАЧЕНИЕ:

Текущий протравочный гель DentaEtch предназначен для подготовки поверхности дентина и эмали зуба с целью увеличения адгезии при работе с композитным реставрационным материалом DentaFill.

Возможно применение протравочного геля DentaEtch с различными однокомпонентными или двухкомпонентными адгезивными системами.

СВОЙСТВА:

Протравочный гель DentaEtch содержит 37% фосфорной кислоты с добавлением стабилизатора. Указанное значение является оптимальным для проведения кислотного травления.

Увеличение массовой доли кислоты позволило снизить время обработки твердых тканей зуба до 15 секунд.

Контрастный голубой цвет протравочного геля DentaEtch хорошо виден на поверхности полости зуба, что упрощает работу с материалом.

Благодаря удобному 2,0 мл шприцу с тонкой канюлей протравочный гель DentaEtch удобен в применении. Сменные канюли позволяют точно дозировать и наносить гель на желаемое место.

КОМПЛЕКТ:

DentaEtch

1 шприц 2,0 мл DentaEtch
10 канюль

