Линейка продуктов

iGOS

Замедленное Выделение Фтора и Высокая Прочность.

Стоматологический реставрационный наногибридный светоотверждаемый композит.

Штучная упаковка iGOS Universal 4г (2мл)

Штучная упаковка iGOS Flow 2.6г (1.5 мл)
Аксессуары: Насадки 10 шт.

Штучная упаковка iGOS Low Flow 2.6г (1.5 мл)
Аксессуары: Насадки 10 шт.

Линейка цветов

Название	Тип	A1	A2	A3	A3.5	A4	A5	B1	B2	B3	C2	C3	D2	Другие	Количество цветов	Вес (объём) г (мл)
iGOS Universal	Дентин	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	•Отбелив. белая •Эмаль	16	4г (2 мл)
	Опак		●	●												
iGOS Flow	Дентин	●	●	●	●	●	●							•Отбелив. белая •Эмаль	13	2.6г (1.5 мл)
	Опак		●	●	●	●	●									
iGOS Low Flow	Дентин	●	●	●	●	●	●							•Отбелив. белая •Эмаль	13	2.6г (1.5 мл)
	Опак		●	●	●	●	●									

Наборы
·Стартовый набор (Universal) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
·Стартовый набор (Flow) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
·Стартовый набор (Low Flow) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
·iGOS Universal Дентин 3шт в упаковке A2, A3, A3.5
·iGOS Flow Дентин 3шт в упаковке A2, A3, A3.5
·iGOS Low Flow Дентин 3шт в упаковке..... A2, A3, A3.5
·Набор для коррекции..... iGOS-BOND, Multi Primer Liquid

Аксессуары Насадки: 20 шт.

iGOS-BOND

Стоматологический самопротравливающий бонд для эмали и дентина

Стоматологический самопротравливающий бонд, достигающий высокой степени адгезии материала с дентином и эмалью в условиях высокой влажности полости рта.

iGOS-Bond и Multi Primer Liquid огнеопасны.

Упаковка iGOS-BOND (5мл): 1 шт.
·Одноразовый аппликатор: 50 шт.
·Одноразовые палетки: 25 шт.

Набор iGOS-BOND (5мл): 2 бут.

Штучная упаковка iGOS-BOND (5мл)

Аксессуары Одноразовый аппликатор: 50 шт.
Одноразовые палетки: 25 шт.

Сопутствующие товары НОВИНКА для коррекции керамики, циркония, композитов.

Multi Primer

Бондинг для стоматологических сплавов
Бондинг для керамических масс
Бондинг для облицовочных композитов

Бондинг для коррекции керамики, циркония, композитов.

Multi Primer LIQUID (7мл.)
Для сплавов, керамики и композитов.

Применение								
Драгоценные сплавы		Не драгоценные сплавы			Керамика		Композиты	
Au Alloy	Au-Ag-Pd Alloy	Ti Ti Alloy	Ni-Cr Alloy	Co-Cr Alloy	Zirconia (ZrO_2)	Керамика	Композит (Содержащий неоргани. Наполнитель)	Композит (Не содерж. неоргани. Наполнитель)
○	○	○	○	○	○	○	○	×

.

Настоящий цвет продукта,модели и упаковки может отличаться от напечатанной фотографии в зависимости от красок принтера и условий съёмки.

Дентал-Ист
125195, г. Москва, Ленинградское шоссе, 96А
Тел./Факс: 8 (800) 222-77-05 (многоканальный), (499) 458-67-37, (499) 458-73-27, (499) 745-63-18, (499) 745-63-16, (499) 745-63-20
E-mail: sales@dental-east.ru Сайт: www.dental-east.ru

Наш партнер
Интернет-магазин
www.a3dent.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Редакция №4 от 01.04.2019г Богатых А.Е

YAMAKIN

Стоматологический пломбировочный материал «iGOS»- цирконосодержащий, светоотверждаемый композит на основе запатентованной технологии Керамо-Кластерных Наполнителей с замедленным выделением ионов фтора.

Компания YAMAKIN CO., LTD. являясь с 2006 г. производителем технических композитных материалов для непрямых реставраций, усовершенствовав композитный материал и адаптировав его для работы непосредственно в полости рта, в 2015 г. выпустила на рынок материал

iGOS

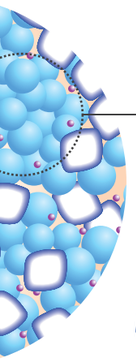
Наногибридный светоотверждаемый композит для прямых реставраций.
В состав “iGOS” входит Керамо-Кластерный Наполнитель с содержанием оксида циркония, производимый по запатентованной компанией YAMAKIN CO., LTD. технологии, полученной при разработке ”TWiNY” - гибридного композита для непрямых реставраций. В состав композита iGOS входит наполнитель с замедленным выделением фтора, способный также накапливать его из фторосодержащей зубной пасты.

iGOS-BOND

Стоматологический самопротравливающий бонд шестого поколения.

- Адгезивный мономер новейшей разработки.
- Обеспечивает высококачественные адгезивные свойства даже во влажной среде.

замедленным выделением фтора, способностью его накапливать из
ержащей зубной пасты, при этом сохраняет высокую прочность.



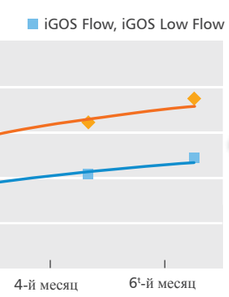
В состав “iGOS” входит Керамо-Кластерный Наполнитель с содержанием оксида циркония, производимый по запатентованной компанией YAMAKIN CO., LTD. технологии, полученной при разработке "TWiNY" - гибридного композита для непрямых реставраций. В состав композита iGOS входит наполнитель с замедленным выделением фтора, способный также накапливать его из фторосодержащей зубной пасты.

В “iGOS Flow” и “iGOS Low Flow” помимо Керамо-Кластерных Наполнителей используется тончайший стекловолоконный наполнитель (порядка 200нм) для достижения текучести.

S

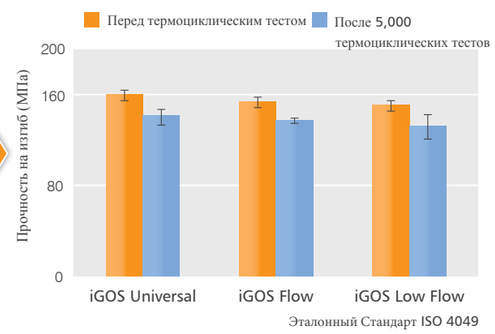
Уникальная технология наполнителей от YAMAKIN

ыделение фтора



Оба свойства совмещены

Высокая прочность



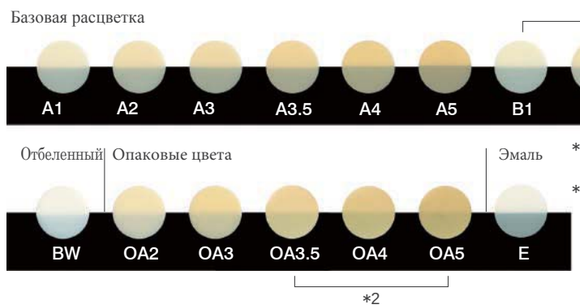
S Low Flow непрерывно выделяют
лагодаря уникальной технологии
лей. Данные композиты также
ть ионы фтора, содержащиеся в

Сохраняют высокий уровень прочности на изгиб даже после термоцикличного теста и демонстрируют исключительную долговечность.

е

Великолепная полируемость

Расцветка



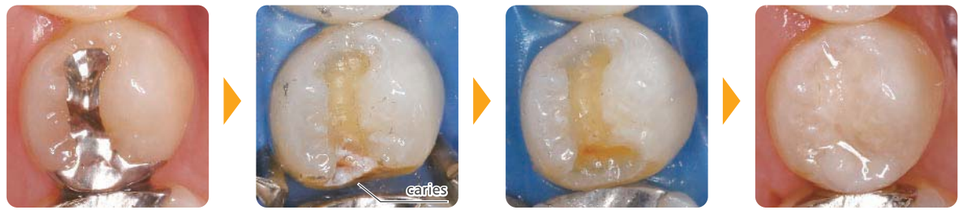
*1Только UNIVERSAL предлагает линейку от A1 до D2 стандартных цветов.
*2Только FLOW и LOW FLOW предлагает линейку опаков от A2 до A5.

- На расцветке представлены фотографии слоев композитов толщиной в 1 мм.
- Оттенок зависит от толщины слоя композита и цвета фона
- В случаях, когда необходимо убедиться в оттенке композита, рекомендуется заполимеризовать небольшое количество композита нужного цвета и проверить его на соответствие.

iGOS обладает высоким уровнем транслюцентности, позволяя материалу захватывать окружающий свет, проявляя его с эффектом хамелеона; тем не менее его довольно легко сочетать с цветом натурального зуба.

Клинический случай

При содействии господина Масахиро Юка (Masahiro Uka (D.D.S.), Юка Клиника Стоматологической и Сердечно-Сосудистой хирургии.

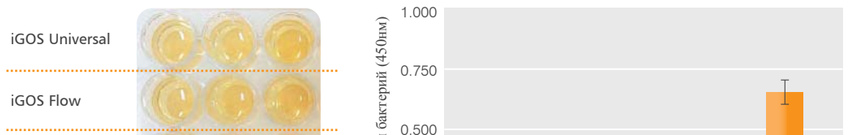


До лечения | Перед реставрацией | Препарирование полости | После лечения

Великолепное сцепление iGOS с тканью зуба препятствует образованию воздушных пузырьков после смешивания материала и его нанесения. Позволяет с легкостью создавать реставрации благодаря отличным рабочим свойствам.

Использованные материалы: iGOS-BOND, iGOS FLOW, iGOS Universal

Тест на устойчивость к адгезии бактерий

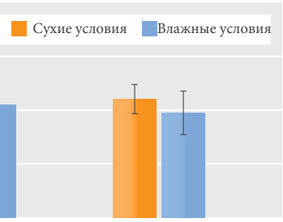


-BOND

Высокая степень адгезии во влажной среде.

iGOS-BOND, являясь адгезивной системой шестого поколения, содержит адгезивный мономер (новейшая разработка компании YAMAKIN CO., LTD.), который достигает высокого уровня адгезии как с эмалью, так и с дентином. Более того, точная дозировка компонентов и мономера новейшей разработки позволяет наносить iGOS-BOND даже во влажных условиях. Даже после высушивания не возникает разложения активных компонентов.

зии, сохраняющаяся даже во влажных условиях.



Дентин
(Ссылка: ISO/TS 11405)

Сухие Условия

Влажные Условия

Сухие условия: После высушивания
Влажные условия: После орошения водой
Испытательный образец: Бычий зуб

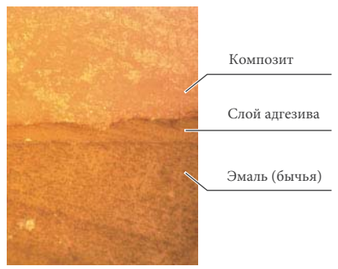
о новейшей разработки способен растворяться и в воде, и в масле, достигая высоких адгезивных , так и дентином зуба, даже во влажных условиях.

ие параметры

*в тени при 25°C

смешивании гидрофильных и , наряду со свойствами адгезивного носить состав равномерно, без ожет использоваться в течение 10 упаковки.

Соединение адгезива, фото через микроскоп



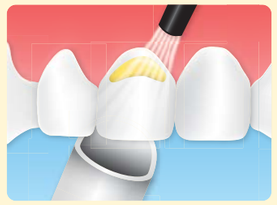
Создается плотный адгезивный слой.

Основные этапы

- Реставрация с использованием светоотверждаемого композита.

1 Нанесение

Нанесите iGOS-BOND на внутреннюю поверхность высушенной полости и оставьте на 20 сек.



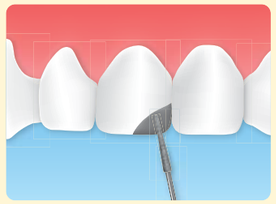
2 Высушивание воздухом

Выполните высушивание воздухом с использованием слюноотсоса в течение не менее 5 сек. под сильным давлением до прекращения ряби на поверхности.

3 Полимеризация светом

Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока порядка 500 милиВатт/см² или более в течение не менее 10 секунд.

- **Ремонт сколов на реставрациях из металла, диоксида циркония, керамики и композитов, содержащих неорганические наполнители.**



1 Придайте шероховатость, промойте и высушите обрабатываемую поверхность

2 Нанесите Multi Primer Liquid и просушите

3 Нанесите iGOS-BOND и оставьте на 20 сек.