



Высочайшая прочность адгезии  
к эмали и дентину даже во  
влажной среде



Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2021/13625 от 02 Марта 2021 года

Бондинг жидкий

# iGOS-BOND

С высокой степенью адгезии во влажной среде

- ✓ самопротравливающийся
- ✓ 0 секунд ожидания после нанесения.
- ✓ адгезив 7-ого поколения
- ✓ работает в сухой и во влажной среде (амфифильный)



Многоцелевой



Высокая прочность  
адгезии



Обеспечивает высокую  
адгезию даже во  
влажной среде



Можно использовать  
в течение 30 мин.  
после извлечения  
из флакона



Не требует  
времени ожидания  
деминерализации

# iGOS-BOND

Буклет Ред. №1 Август 2024г

# iGOS-BOND

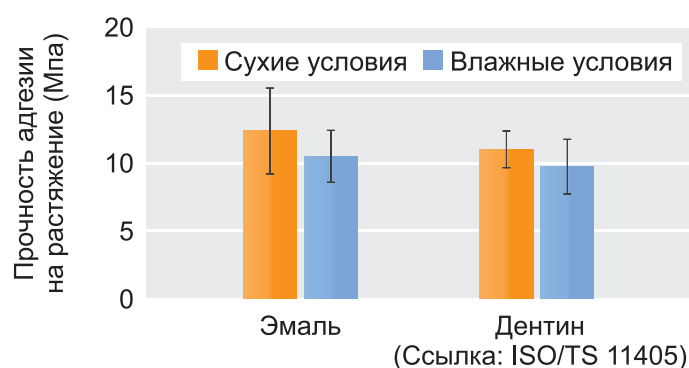
Стоматологический адгезив для эмали, дентина, керамики и металлов

## Высочайшая прочность адгезии к эмали и дентину в сухих и влажных условиях

- Самопротравливающийся **бонд шестого поколения**.
- Адгезивный мономер с подтвержденными отсроченными результатами. Обеспечивает высококачественные адгезивные свойства для эмали и дентина **во влажной среде**.
- При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (ПУ № РЗН 2016/3740) можно **добиться адгезии с широким диапазоном материалов**: цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.



## 1 Высокая степень адгезии, сохраняющаяся даже во влажных условиях.



Сухие условия

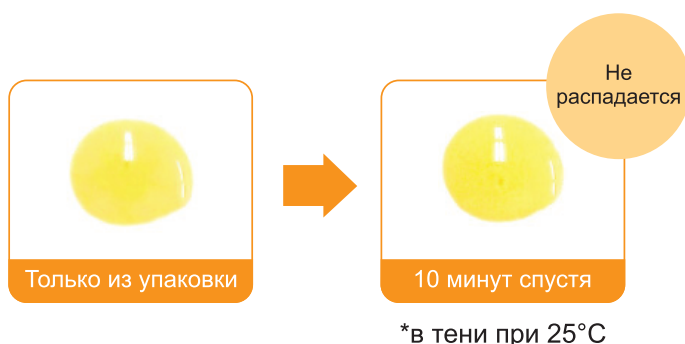


Влажные условия

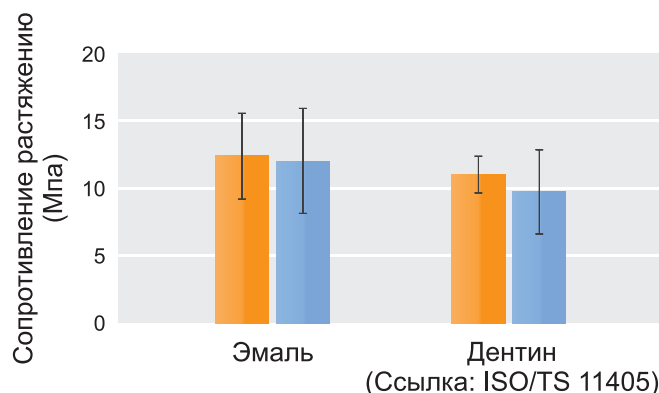
**Сухие условия:** После высушивания  
**Влажные условия:** После орошения водой  
**Испытательный образец:** Бычий зуб

Адгезивный мономер новейшей разработки способен растворяться и в воде, и в масле, достигая адгезивных свойств как с эмалью, так и с дентином зуба, даже во влажных условиях.

## 2 Превосходные рабочие параметры



Точная дозировка при смешивании гидрофильных и гидрофобных компонентов, наряду со свойствами адгезивного мономера, позволяет наносить состав равномерно, без отделения жидкости. Он может использоваться в течение 10 минут после извлечения из упаковки.



- Только из упаковки
- 10 минут спустя (в тени при 25°C)



### 3 Адгезия с различными материалами



При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (ПУ № РЗН 2016/3740) можно добиться адгезии с широким диапазоном материалов (см. таблицу ниже) таких, как цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.

| Используется для    |                 |                        |              |              |                              |          |                                          |                                            |
|---------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Драгоценные металлы |                 | Не драгоценные металлы |              |              | Керамика                     |          | Композит                                 |                                            |
| Все сплавы          | Сплавы Au-Ag-Pd | Сплавы Ti-Ti           | Сплавы Ni-Cr | Сплавы Co-Cr | Цирконий (ZrO <sup>2</sup> ) | Керамика | Композит (с неорганическим наполнителем) | Композит (без неорганического наполнителя) |
| ○                   | ○               | ○                      | ○            | ○            | ○                            | ○        | ○                                        | ×                                          |

### 4 Соединение адгезива, фото через микроскоп

Создается плотный адгезивный слой.



Адгезивный материал выполняет декальцинацию с низкой степенью раздражения с целью соединения композита с дентином/эмалью.



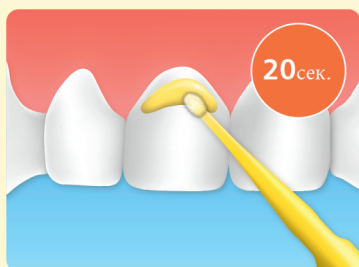
Предоставлено: Noriyuki Nagaoka, Dr. Sc. (Okayama Univ.)  
Kumiko Yoshihara, DDS, PhD. (Okayama Univ.)

# iGOS-BOND

Стоматологический адгезив для эмали, дентина, керамики и металлов

## 5 Основные этапы применения iGOS-BOND

### ● Реставрация с использованием светоотверждаемого композита.



#### 1 Нанесение

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



#### 2 Высушивание воздухом

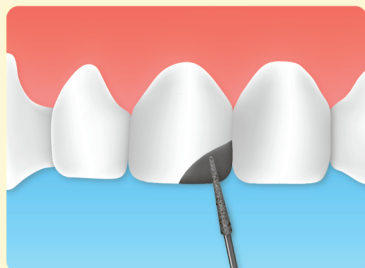
Выполните высушивание воздухом с использованием слюноотсоса в течение не менее 5 сек. под сильным давлением до прекращения ряби на поверхности.



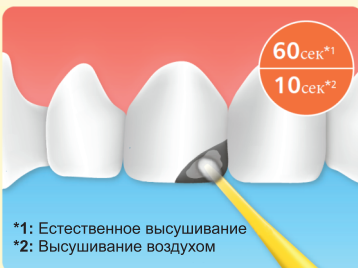
#### 3 Полимеризация светом

Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока 500 миллиВатт/см<sup>2</sup> 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

\*1: Естественное высушивание  
\*2: Высушивание воздухом



#### 3 Нанесите iGOS-BOND и оставьте на 20 сек.



#### 4 Высушивание воздухом

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



#### 5 Световая полимеризация

Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока 500 миллиВатт/см<sup>2</sup> или более в течение не менее 10 секунд.





## Ремонт полости. (фото предоставлено: Стоматологический кабинет Yamakita (Кочи, Япония)).



### 1 Формирование полости

Сформируйте полость в соответствии с клиническим случаем. **iGOS-BOND** достигает последовательной адгезии даже в условиях повышенной влажности.



### 3 Нанесение **iGOS Flow**

Заполните полость композитом текучего типа. Большое количество оттенков в палитре позволяет доктору сделать работу более эстетичной. Светоотверждение 4 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm<sup>2</sup>.



### 2 Нанесение **iGOS-BOND**

Нанесите **iGOS-BOND** по всей поверхности полости. Сушка воздухом может быть выполнена сразу после нанесения. Светоотверждение 3 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm<sup>2</sup>.



### 4 Нанесение **iGOS Universal**

Имея хорошую пакуемость, универсальный тип композита подходит для филигранных работ. Оттенок A5 будет полезен при небольшом препарировании. Светоотверждение 4 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm<sup>2</sup>.



### 5 После завершения лечения

Благодаря тому, что **iGOS** обладает высокой прочностью и свойством замедленного высвобождения ионов фтора, а так же эстетическими качествами натуральных зубов, повышается качество работы.

## Вариант поставки

# iGOS-BOND

Бондинг жидкий iGOS-BOND с высокой степенью адгезии во влажной среде:



### Варианты поставки:

**Фасовка:** флакон в индивидуальной упаковке 1 шт. **Вес:** 5 мл. **Артикул:** **40300101**

### Внимание!:

Бондинг **iGOS-BOND** поставляется только в комплекте с пломбировочным материалом **iGOS**.

### Назначение:

Для прямых реставраций фронтальных и жевательных зубов, пломбировки полостей всех типов, ремонта сколов, керамических коронок и мостов. Зубной адгезив для эмали или дентина, достигающий высокой адгезии в ротовой полости при влажных условиях. При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (PY № P3H 2016/3740) можно добиться адгезии с широким диапазоном материалов таких, как цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.

## Наш подход к безопасности

По мере развития медицинской техники уровень сложности, необходимый от исследований и разработок до производства и отгрузки, также растет. YAMAKIN усиливает отношения с внешними организациями и внедряет менеджмент мирового уровня, стремясь обеспечить безопасность и качество продукции.



## Проверка биологической безопасности

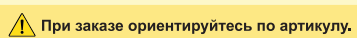


YAMAKIN создал лабораторию биологической науки и безопасности на кафедре челюстно-лицевой хирургии Медицинской Школы Кочи Университета Кочи в Японии. Мы изучали и анализировали риски безопасности стоматологических материалов, оценивая различные биологические факторы, такие как аллергенность, канцерогенность, влияние на наших потомков и так далее.

## Производственная среда YAMAKIN

Все производственные процессы проводятся в стерильных помещениях под строгим контролем.



[illegible]

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 предоставления 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.



iGOS-BOND



**Dental-East**

**Стоматологические  
оборудование и материалы**

ООО «Дентал-Ист» 125195, г.Москва, Ленинградское шоссе, д. 96А.

Тел./Факс: 8 (800) 222-77-05 (многоканальный), (499) 458-67-37,

(499) 458-73-27, (499) 745-63-16, (499) 745-63-20.

E-mail: [sales@dental-east.ru](mailto:sales@dental-east.ru), Сайт: [www.dental-east.ru](http://www.dental-east.ru)

Ред. №1 Август 2024г.



Наш партнёр  
интернет-магазин  
[a3-dent.ru](http://a3-dent.ru)

оборудование и материалы  
для стоматологии  
**A3-DENT.RU**

