

# Monobond® Plus

## [ru] Инструкция по применению Универсальный праймер

Rx ONLY

CE 0123

Date information prepared:  
2023-11-16 / Rev. 0



Manufacturer:  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
9494 Schaan/Liechtenstein  
www.ivoclar.com

# ivoclar

Русский

### 1 Целевое применение

#### Предназначение

Подготовка непрямых зубных реставраций для адгезивной цементной фиксации

#### Целевая группа пациентов

- Пациенты с постоянными зубами
- Взрослые пациенты с зубными имплантатами

#### Предполагаемые пользователи

- Стоматологи (клиническая процедура)
- Помощники врача-стоматолога (подготовка и внеротовое применение)

#### Специальная подготовка

Специальная подготовка не требуется.

#### Применение

Только для применения в стоматологической практике.

#### Описание

Monobond® Plus это универсальный праймер, обеспечивающий адгезивную связь между композитным цементом (в частности линии продуктов Variolink и Multilink) и непрямыми реставрационными материалами.

#### Показания к применению

- Дефекты зубного ряда в переднем и боковом отделах
- Частичное отсутствие зубов в области фронтального и бокового отделов

#### Области применения/типы реставраций

Продукт выполняет функцию бондинговой системы и применяется там, где требуется длительная химическая связь между фиксирующим композитным материалом и реставрацией из стеклокерамики/ оксидной керамики, металла, композита, армированного стекловолокном.

#### Противопоказания

Применение продукта противопоказано при наличии у пациента аллергии на любой из его компонентов.

#### Ограничения к применению

- Не применять при невозможности создания сухого рабочего поля или применения предписанной техники нанесения.
- В течение всего рабочего процесса необходимо избегать контакта со слюной, кровью или водой. В случае загрязнения необходимо повторить всю обработку реставрации.

- Для достижения оптимального соединения не следует очищать поверхности диоксида циркония и металла ортофосфорной кислотой.
- Monobond Plus нельзя брать кисточкой непосредственно из бутылочки. При этом возникает опасность загрязнения всего содержимого.
- Сразу после использования тщательно закройте флакон Monobond Plus, во избежание испарения растворителя.

#### Побочные действия

В редких случаях компоненты Monobond Plus могут привести к реакции сенсибилизации. В таких случаях от дальнейшего применения Monobond Plus следует отказаться.

#### Взаимодействие

На сегодняшний день каких-либо взаимодействий обнаружено не было.

#### Клиническая польза

- Восстановление жевательной функции
- Восстановление эстетического вида зубов

#### Состав

Спиртовый раствор силан-метакрилата, метакрилат фосфорной кислоты и сульфидметакрилат.

### 2 Применение



Для получения более подробной информации см. также инструкцию по применению продуктов, используемых совместно с Monobond Plus.

#### Подготовка реставрации

##### a) Реставрации из стеклокерамики (например, IPS Empress®)

- Протравить реставрацию 5%-ной плавиковой кислотой (например, гелем IPS® Ceramic etching gel) в течение 60 секунд или в соответствии с инструкцией производителя реставрационного материала
- Реставрацию тщательно промыть под струей воды и высушить воздухом без примесей масла.

##### b) Стеклокерамические реставрации на основе дисиликата лития (например, IPS e.max® Press, IPS e.max CAD)

- Протравить 5%-ной плавиковой кислотой (например, гелем IPS® Ceramic etching gel) в течение 20 секунд или в соответствии с инструкцией производителя реставрационного материала.
- Реставрацию тщательно промыть под струей воды и высушить воздухом без примесей масла.

##### c) Реставрации на основе оксида циркония (например, IPS e.max ZirCAD) или керамики на основе оксида алюминия)

- Провести пескоструйную обработку поверхности реставрации (параметры пескоструйной обработки в соответствии с инструкцией производителя реставрационного материала).
  - При необходимости почистить в ультразвуковой ванне прим. 1 минуту.
  - Реставрацию тщательно промыть под струей воды и высушить воздухом без примесей масла.
- ВАЖНО!** Для создания оптимального сцепления поверхности реставрации на основе диоксида циркония не следует очищать ортофосфорной кислотой.

##### d) Реставрации из металла или на металлическом каркасе

- Провести пескоструйную обработку поверхности реставрации (параметры пескоструйной обработки в соответствии с инструкцией производителя реставрационного материала), пока поверхность реставрации не станет равномерно матовой.
  - При необходимости почистить в ультразвуковой ванне прим. 1 минуту.
  - Реставрацию тщательно промыть под струей воды и высушить воздухом без примесей масла.
- ВАЖНО!** Для создания оптимального сцепления металлическую поверхность не следует очищать ортофосфорной кислотой.

## е) Реставрации из композита или композита, армированного стекловолокном

- Подготовьте реставрацию в соответствии с инструкциями производителя реставрационных материалов.

### После подготовки реставрации выполните следующие действия:

- Нанесите тонкий слой Monobond Plus при помощи кисточки или микробраша на предварительно обработанные поверхности (избегать скопления воды при обработке коронок). Оставьте материал действовать на 60 секунд. Затем раздуйте оставшиеся излишки сильной струей воздуха.
- Композитный цемент нанести согласно соответствующей Инструкции по эксплуатации и вставьте реставрацию.

## 3 Информация по безопасности

- В случае серьезных происшествий, связанных с продуктом, обращаться в компанию Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan/Liechtenstein, веб-сайт: [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com), а также в уполномоченное компетентное ведомство.
- Действующая инструкция по применению и расшифровка обозначений доступны на веб-сайте: [www.ivoclar.com/eIFU](http://www.ivoclar.com/eIFU).
- Сводная информация о безопасности и клинических характеристиках (SSCP) представлена в Европейской базе данных медицинских изделий (EUDAMED) на веб-сайте <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>.
- Базовый уникальный идентификатор продукта (UDI-DI): 76152082ABOND009J2

### Предупреждения

- Соблюдать положения паспорта безопасности материала (SDS) (доступен на веб-сайте [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com)).
- Продукт содержит этанол. Держать вдали от источников открытого пламени.
- Не допускайте контакта не прошедшего полимеризацию материала с кожей/слизистой оболочкой и глазами.
- Контакт с не прошедшего полимеризацию материалом может оказать легкое раздражающее действие и привести к реакции сенсибилизации к метакрилатам.
- Имеющиеся в продаже обычные медицинские перчатки не обеспечивают защиту от сенсибилизирующего действия метакрилатов.

### Информация об утилизации

Оставшиеся запасы или снятые реставрации следует утилизировать в соответствии с соответствующими требованиями национального законодательства.

### Остаточные риски

Пользователи должны знать, что любое стоматологическое вмешательство в ротовой полости сопряжено с определенными рисками.

Известны следующие клинические остаточные риски:

- Нарушение адгезивного соединения

## 4 Срок годности и условия хранения

- Температура хранения: 2-28°C
- Не используйте продукт после истечения указанного срока годности.
- Срок годности: см. примечание на флаконе или упаковке.
- Перед использованием визуально осмотрите упаковку и продукт на предмет повреждений. В случае сомнений обращаться в Ivoclar Vivadent AG или к местному дилеру.

## 5 Дополнительная информация

Хранить в недоступном для детей месте.

Продукт был разработан исключительно для применения в стоматологии. Использовать продукт следует строго в соответствии с инструкцией по применению. Ответственность за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций или оговоренной области применения, отвергается. Пользователь обязан под свою ответственность перед использованием продукта проверить его на соответствие и возможность применения для поставленных целей, если эти цели прямо не указаны в инструкции по применению.