

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Адгезива стоматологического для свето- и химически отверждаемых композиционных материалов  
**«БЕЛАБОНД®»**  
(однокомпонентного адгезива светового отверждения)  
по ТУ 9391-055-45814830-2002

### НАЗНАЧЕНИЕ

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Адгезив стоматологический для свето- и химически отверждаемых композиционных материалов **«Белабонд»** (однокомпонентный адгезив светового отверждения) (далее по тексту – однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд») предназначен для обеспечения прочного соединения (адгезии) светоотверждаемых композитных материалов с твердыми тканями зуба.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд» содержит метакрилатные олигомеры (HEMA, PMDM, UDMA), нанонаполнитель, активаторы полимеризации, стабилизаторы, растворители.

Однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд» обладает свойствами десенситайзера, полностью смачивает поверхность дентина и легко проникает в дентинные канальца. Полифункциональные мономеры, входящие в состав адгезива, способствует образованию химической связи с тканями зуба и формированию ретенционных полимерных тяжей в дентинных канальцах.

Однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд» обеспечивает прочное сцепление, основанное на химической адгезии, надежное краевое прилегание и снижает риск повторного бактериального заражения.

Однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд» может использоваться в сочетании с любыми светоотверждаемыми композитными материалами.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ:** *Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

Подготовку полости провести в соответствии с обычными методиками препарирования. При пломбировке глубоких полостей рекомендуется применить прокладки из гидроокиси кальция и стеклоиономерного цемента, изолируя только расположенный близко к пульпе дентин. Остальную поверхность дентина необходимо оставить открытой для обработки адгезивом.

**ВНИМАНИЕ:** *Недопустимо применение эвгенолсодержащих стоматологических материалов.*

### **Протравливание эмали и дентина**

Необходимое количество геля для травления на основе ортофосфорной кислоты нанести на обрабатываемую поверхность зуба: сначала на эмаль, а через 15 секунд на дентин. Общая выдержка геля на эмали должна составить 30-40 секунд. По истечении времени обработки гель для травления тщательно смыть водой и высушить полость зуба сжатым воздухом, оставив поверхность увлажненной.



### **Нанесение адгезива**

На подготовленную поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями нанести адгезив в течение 15 сек. Слабым воздушным потоком просушить адгезив в течение 5-10 сек до получения тонкой пленки. Обработанная поверхность должна быть глянцевой, в противном случае следует повторить нанесение адгезива.

Провести полимеризацию светом галогенной лампы длиной 450-500 нм в течение 20 сек. Торцы световода необходимо держать в непосредственной близости к отверждаемому материалу.

**ВНИМАНИЕ:** Адгезив содержит растворитель, поэтому сразу после использования капельницу с жидкостью необходимо плотно закрыть.

### **Пломбирование**

Пломбирование провести в соответствии с инструкцией по применению композитного материала светового отверждения.

**ВНИМАНИЕ:** «Белабонд» содержит метакрилаты, которые могут вызвать раздражение. Избегайте попадания материала на ткани полости рта, в глаза и на кожу. При случайном контакте со слизистой и кожей промойте поврежденный участок большим количеством воды.

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Адгезив (флакон-капельница)	- 5,0 мл
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск однокомпонентного адгезива светового отверждения «Белабонд» другой комплектности.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре **от +5°C до +25°C вдали от источников тепла.**

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30°C до +30°C.**

Срок годности – **2 года.**

### **ВНИМАНИЕ:**

*Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.*

*Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.*

*Производитель не несет ответственность за потерю качества материала, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем.*

*Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, и материала с истекшим сроком годности, возлагается на пользователя.*

*В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.*

*О случаях выявления неблагоприятных событий (инцидентов), не указанных в инструкции по применению просьба сообщать производителю.*