

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «АРКОМ»



Р.Ю. Селезнев

**Инструкция пользователя
изделия медицинского назначения**

«Материалы стоматологические адгезивные SealBond ULTIMA, SealBond II
ETCHING», производства R.T.D. (Р.Т.Д.), Франция

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материалы стоматологические адгезивные SealBond ULTIMA, SealBond II ETCHING предназначены для восстановления анатомической формы и функции зуба и скрепления и цементирования волоконного штифта и коронки.

Изделия представляют собой связывающие материалы двойного отверждения с толщиной (<10 мкм) и высокой светочувствительностью, совместимые с цементом двойного отверждения.

Под воздействием кислот происходит селективное растворение периферических и центральных зон эмаливых призм и преобразование поверхности эмали, которая становится под электронным микроскопом похожа на пчелиные соты или на форму подковы, или же на сочетание обеих форм. В результате механического скашивания эмаливых призм и обработки эмали кислотой увеличивается активная поверхность сцепления с композиционными материалами и улучшается возможность обволакивания поверхностного слоя эмали гидрофобными и вязкими адгезивами. Они проникают из-за высокой вязкости медленно на всю глубину протравленной эмали. После полимеризации адгезива образуются в межпризменных участках отростки, сцепляющиеся механически с поверхностью эмали и способствующие, таким образом, микроретенционному сцеплению композита с поверхностью эмали.

Материалы стоматологические адгезивные имеют хорошую прилипаемость к твердым тканям зуба и плотную прилегаемость к краям полости. Адгезивом покрывают дентин и всю поверхность протравленной эмали. Слой адгезива оставляется в полости в течение минуты, чтобы произошла химическая реакция. Адгезив светового отверждения твердеет под действием фотополимеризатора. После внесения адгезив растекается по микропространствам эмали, проникая в протравленные ткани зуба. Для устранения избытка адгезива из полости его слегка раздувают струей воздуха. Светоотверждаемые адгезивы полимеризуют до внесения первого слоя композита.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы могут быть использованы в одноэтапной технике со штифтами Light Post и DT-Light Post, а также в двухэтапной технике с любыми волоконными штифтами.

Одноэтапная техника означает отверждение цемента и грунтовки через штифт одновременно.

Двухэтапная техника означает сначала отверждение светом грунтовки внутри канала, а затем установку штифта и отверждение светом цемента, нанесенного вокруг штифта.

Грунтовка

Выдавите 2 капли Sealbond Ultima.

Покройте последовательно 2 слоями (не выжидая время между покрытиями) канал и коронковый дентин с помощью специальной щетки Compositi-brush.

Удалите излишки грунтовки бумажным штифтом.

Нанесите один слой грунтовки на штифт.

Выпарите растворитель и воду с помощью воздуходувки (высушите на воздухе) в течение 10 секунд.

Отвердите светом в течение 10 секунд.

Отвердите светом корневой канал и коронковый дентин в течение 20 с (400 мВт/см^2).

При установке штифтов Light post или DT-Light post отверждение может быть произведено в один этап - при отверждении светом цемента сквозь штифт во время цементирования.

3. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить материалы в сухом прохладном (20°C) месте, без прямого солнечного света. В более жарких климатических условиях хранение в холодильнике продлит срок годности. Обращайте внимание на срок годности материала, который указан на каждой единице продукции.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для предупреждения испарения растворителя СРАЗУ закрывайте флаконы после использования.

Используйте изолирующие приспособления, такие как раббердам и т.п.

Избегайте контакта препаратов с кожей, слизистыми оболочками и глазами.

Рекомендовано использовать защитные перчатки, очки и маску.

При попадании препарата в глаз сразу промойте водой и при необходимости обратитесь за медицинской помощью. При попадании препарата на кожу смойте водой с мылом.

Материал разработан для применения только в стоматологии и должен быть использован в соответствии с инструкциями и по показаниям. Производитель не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб, причиненный вследствие несоблюдения инструкции. Перед использованием обязанностью потребителя является определение соответствия продукта его предполагаемому назначению. В противном случае потребитель берет на себя ответственность за весь риск возможного ущерба.

В настоящем документе
прошито и пронумеровано
4 (Четыре) листов
Ген. директор ООО «АРКОМ»



Селезнев Р.Ю.