

**DENTSPLY**



**Реставрационный материал для боковых зубов**

**QuiXfil™** – это композитный реставрационный материал специально созданный для реставрации боковых зубов.

Процедура применения **QuiXfil** проста и не занимает много времени, однако это не наносит ущерб надёжности и качеству реставрации.

**QuiXfil** изготовлен с применением новой технологии наполнителей, в результате чего материал является высоконаполненным.

**QuiXfil** обладает высоким уровнем устойчивости к истиранию и физическими характеристиками подходящими для реставраций окклюзионных поверхностей, несущих нагрузку.

**QuiXfil** расфасован в компьютеры для прямого интраорального нанесения.

**QuiXfil** предлагается в одной универсальной расцветке.

**QuiXfil** применяется после нанесения самопротравливающего однокомпонентного адгезива Ксино III (Xeno®III), Прайм энд Бонд® Эн-Ти или других адгезивов, предназначенных для применения с QuiXfil.

### **СОСТАВ**

Уретан Диметакрилат (UDMA)

Триэтиленгликоль диметакрилат (TEGDMA)

Ди- и триметакрилатные смолы

Карбоксильная кислота модифицированная диметакрилатами смола

Бутилгидрокситолуол (BHT)

Стабилизатор ультрафиолетовых лучей

Камфорхинон

Этил-4-диметиламинобензонат

Стронций-алюминий-натрий-фтор-фосфор-силикатное стекло

Наполнитель : процентное соотношение матрицы по весу 85.5 : 14.5 и по объёму 66.4 : 33.6 соответственно.

## **ПОКАЗАНИЯ**

QuiXfil показан для применения в полостях:

- класса I и II, в случаях, когда необходимо получить качественные и надёжные результаты за короткий промежуток времени.
- Построение культи под металлические и металлокерамические коронки.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Применение у пациентов с аллергической реакцией на метакрилатные смолы или любые другие компоненты материала.
- Прямое или не прямое покрытие пульпы.
- В случаях, когда невозможно избежать загрязнения препарированной полости слюной, кровью и т.д.
- Построение под цельнокерамические коронки.

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ**

1. QuiXfil содержит метакрилаты, которые могут вызвать раздражение

глаз. В случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

2. QuiXfil может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей или слизистой оболочки у подверженных людей. При случайном контакте немедленно промойте большим количеством воды с мылом или большим количеством воды. Если возникло раздражение, прекратите применение.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

1. Прилагайте лёгкое равномерное усилие на курок пистолета-аппликатора при извлечении материала из компюл. Излишние усилия или резкие движения могут создать потенциально опасную ситуацию.
2. Предохраняйте от солнечного света. Храните при температуре от 10 °C до 24 °C.
3. Влажность может отрицательно повлиять на качество материала в незапечатанных компюлах. Поэтому храните компюлы запечатанными в их блистерных упаковках до момента применения.

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Эвгенолсодержащие материалы не следует использовать совместно с данным материалом, так как они могут отрицательно повлиять на полимеризацию мономерных компонентов материала.

## **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **1. Препарирование**

Очистите препарируемый зуб резиновой чашкой и профилактической пастой, такой как Ньюпро®. Препарирование может ограничиваться только удалением кариеса. Финишная обработка краёв полости мелким алмазным бором улучшит качество краевого прилегания. После препарирования тщательно промойте струёй воды/воздуха. Удалите излишки воды лёгкой струёй воздуха или промокните ватным тампоном. Не пересушивайте дентин.

### **2. Защита пульпы**

Для прямого и непрямого покрытия пульпы предохраняйте дентин вблизи пульпы (на расстоянии < 1 мм от пульпы) при помощи нанесения прокладочного материала на основе твердеющего гидроксида кальция (например, Дайкал®), оставляя остальную поверхность полости свободной для соединения с адгезивом.

### **3. Протравливание и нанесение адгезива**

Смотрите инструкции по применению для Ксино III самопротравливающего однокомпонентного адгезива или нанотехнологичного стоматологического адгезива Prime&Bond NT.

### **4. Нанесение QuiXfil**

Вставьте компьютер в пистолет-аппликатор. Наносите QuiXfil прямо в препарированную полость. Благодаря глубине полимеризации и низкой усадке QuiXfil, наносить этот материал можно слоями толщиной до 4 мм.

## 5. Полимеризация

Заполимеризуйте каждый слой отдельно при помощи прибора для полимеризации светом:

- в течение как минимум 20 секунд если мощность вашего прибора составляет от 500 до 800 мВатт/см<sup>2</sup>.
- в течение как минимум 10 секунд, если мощность вашего прибора превышает 800 мВатт/см<sup>2</sup>.

Кончик световода нужно держать как можно ближе к реставрации во время полимеризации.

**Внимание:** Убедитесь, что все поверхности реставрации подвергаются равномерному облучению.

Дополнительно реставрацию необходимо облучить со щёчной и язычной сторон.

## 6. Финишная обработка

Осуществляйте финишную обработку сразу же после полимеризации. Излишки материала необходимо удалить при помощи финишного

бора или алмазного финишного бора. Наилучших результатов можно достичь, используя финишные диски и диски для полирования системы Энханс™, а также интерпроксимальных финишных и полировальных полосок. У пациентов с адекватным соблюдением правил личной гигиены блеск реставрации возрастает по мере её использования.

## УХОД ЗА ПИСТОЛЕТОМ-АПЛИКАТОРОМ

Пистолет-аппликатор можно автоклавировать или подвергать обработке раствором для холодной стерилизации. Рекомендуется разбирать пистолет перед стерилизацией для обеспечения качественной обработки. Частично закройте пистолет-аппликатор и поставьте большой палец под нижнюю часть петли. Потяните вверх и поднимите петлю соединяющую пистолет-аппликатор, обнажив поршень. Удалите остатки реставрационного материала при помощи мягкой бумаги и подходящего растворителя (70% спирта).

Чтобы собрать пистолет, вставьте поршень в барабан пистолета, сожмите части вместе, пока не услышите щелчок.

## **ХРАНЕНИЕ**

Наконечник компьютеры QuiXfil необходимо плотно закрывать после использования.

Предохраняйте от попадания прямых лучей солнца.

Храните при температуре между 10 °C и 24 °C.

Не соблюдение рекомендуемых условий хранения сократит срок хранения и может привести к непригодности материала.

Влажность может неблагоприятно сказаться на содержимом распечатанных компьютеров. Поэтому храните компьютеры в их герметичных упаковках до применения. В условиях нормального освещения (18 - 24°C, 50% ± 20% влажность) незапечатанные компьютеры остаются пригодными к употреблению в течение 4 недель.

## **НОМЕР ПАРТИИ И СРОК ГОДНОСТИ**

Номер партии необходимо указывать на всех документах, требующих идентификации продукта.

Не используйте по истечению срока годности.

Если у Вас есть вопросы, пожалуйста, обращайтесь:



**Производитель:**  
**DENTSPLY DeTrey GmbH**  
**De-Trey-Str. 1**  
**78467 Konstanz**  
**GERMANY**  
**Phone +49 (0) 75 31 5 83-0**

**Дистрибьютор:**  
**DENTSPLY Limited**  
**Hamm Moor Lane**  
**Addlestone, Weybridge**  
**Surrey KT15 2SE**  
**GREAT BRITAIN**  
**Phone +44 (0) 19 32 85 34 22**

© DENTSPLY DeTrey 2004-12-07