

# DenFil™



светоотверждаемый материал на основе гибридной композитной смолы применяемой для восстановления вестибулярной и жевательной поверхности зуба.

## Характеристики

- наличие высокоплотных неорганических наполнителей придает материалу низкую полимеризационную усадку;
- материал рентгеноконтрастный;
- имеет оптимальную вязкость;
- обладает высокой прочностью и устойчивостью к внешним воздействиям;
- хорошо поддается полировке;
- материал не меняет цвета после полимеризации.

## Противопоказания

DenFil™ - не применяется у пациентов с гиперчувствительностью к мономерам метакрилата.

## Состав

- Barium aluminosilicate (размер частиц:  $\leq 1 \mu\text{m}$ )
- Fumed silica (размер частиц:  $\leq 0.04 \mu\text{m}$ )
- Bisphenol A glycidyl dimethacrylate
- Triethyleneglycol dimethacrylate
- другие вспомогательные вещества

Содержание неорганического наполнителя 80%

## Методика восстановления

### 1) Выбор оттенка.

Перед выбором цвета материала необходимо очистить твердую ткань зуба полировочной пастой и щеткой. Цвет зуба не бывает монохромным, поэтому можно выбрать несколько оттенков, чтобы добиться естественного цвета эмали зуба. Используйте шкалу Vita™.

### 2) Подготовка полости.

Необходимо защитить пульпу зуба препаратом гидроксида кальция, а также прокладкой (из стеклоиономера или другой основы).

### 3) Протравливание.

Необходимое количество протравочного геля (рекомендуем использовать гель протравочный DenFil™ Etchant) нанести на эмаль и дентин. Выдержать 20 секунд и затем смыть водой. Высушить в течение 2-х секунд при помощи мягкого потока воздуха, чтобы удалить излишки воды (не пересушивать).

### 4) Нанесение адгезива.

Нанести трехкратно на обработанную поверхность эмали и дентина адгезивную систему (рекомендуется использовать адгезив BC-Plus™, см. инструкцию). Подождите 15 секунд, затем в течение 2 секунд подсушить мягким потоком воздуха (не пересушивать). Обработать в течение 20 секунд полимеризационной лампой видимого света.

### 5) Нанесение композитного материала.

Нанести необходимое количество реставрационного материала, поворачивая по часовой стрелке винт шприца. Если восстанавливающий материал отличается по цвету от окраски зуба, можно использовать поверхность для смешивания, чтобы подобрать нужный оттенок.

Поместите материал (толщиной слоя 2мм) в полость и тщательно адаптируйте к стенкам полости. При обработке глубоких полостей использовать метод последовательной обработки – поочередно наносить слои толщиной не более 2мм. Затвердите материал полимеризационной лампой.

Полимеризацию проводить согласно таблице:

Оттенок	Толщина слоя	Время полимеризации
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, I, P, E	2.5 мм	20 секунд
A4, D3, A2O, A3O	2.5 мм	30 секунд

### 6) Завершение работы.

Материал обрабатывается и полируется сразу после полимеризации. Для этого можно использовать гибкие диски, силиконовые полиры, полировочные щетки диски.

## Хранение

- Хранить при температуре +2°C до +27°C.
- Хранение при низкой температуре увеличивает срок использования материала.
- Перед применением необходимо, чтобы препарат был комнатной температуры.
- Не хранить и не применять материал с эвгенолсодержащими препаратами, так как они препятствуют отверждению.

## Номер партии и сроки годности

Каждая партия материала имеет свою серию и сроки годности. Не использовать после истечения сроков годности.

## Предупреждение

- Применять только в стоматологической практике.
- Не применять при гиперчувствительности пациента к акрилатам.
- Избегать попадания на кожу.
- При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться в специализированное медицинское учреждение.
- Рекомендуется использовать защитные перчатки и маску.

## Условные обозначения (EN980)



## Гарантия

Компания производитель VERICOM несет ответственность за качество изготовленного материала. При несоблюдении сроков и условий хранения VERICOM не несет ответственности за качество материала.



VERICOM CO., LTD.

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, 200-944, Korea  
Tel: +82-31-441-2881 Fax: +82-31-441-2883  
E-mail: vericom@vericom.co.kr  
www.vericom.co.kr