



# Композиция эстетики и надежности

Купить в



## Реставрин

универсальный реставрационный  
наногибридный композит

## Сочетание эстетики, прочности и удобства в работе

**Реставрин** - универсальный наногибридный композитный материал светового отверждения для реставрации фронтальных и боковых зубов.

Специальная система наполнителей:

- рентгеноконтрастное алюмобарийборсиликатное стекло (0,02-2,0 мкм);
- наноразмерные частицы оксида кремния (5-20 нм);
- агрегированные частицы модифицированного наполнителя (0,4-1,0 мкм), а также оптимальное сочетание типа, размера частиц и доли каждого наполнителя обеспечивают высокую наполненность (80 % мас.), механическую прочность и легкую полируемость композита.

### Технические характеристики\*:

Прочность при сжатии, МПа	390
Прочность при изгибе, МПа	130
Модуль упругости, ГПа	9,5
Диаметральная прочность, МПа	65
Водопоглощение, мкг/мм <sup>3</sup>	3,5
Водорастворимость, мкг/мм <sup>3</sup>	0,17
Объемная усадка, %	1,8
Рентгеноконтрастность, мм Al	3,5

Технология модификации поверхности наполнителя обеспечивает равномерное распределение частиц в объеме, что позволяет добиться низкой усадки композита при полимеризации и высокого сопротивления стираемости. Высокая прочность при сжатии и низкий модуль упругости предотвращают сколы и растрескивание композита при повышенной окклюзионной нагрузке.

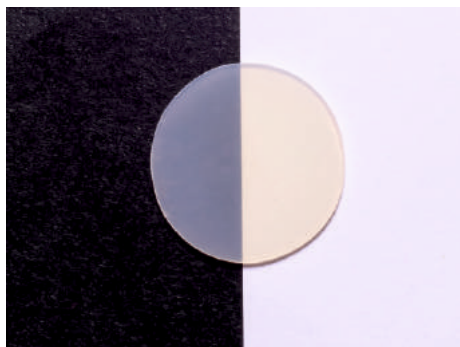


Микрорельеф поверхности неотвержденного композита Реставрин после выдержки при 37 °С в течение 20 мин.

Тщательно выверенная консистенция материала Реставрин обеспечивает удобство моделирования и возможность тонкой проработки морфологически сложных поверхностей зуба при реставрации. Материал не прилипает к инструменту, легко адаптируется к стенкам полости и стабилен при моделировании.



Сравнение флюоресценции композитных материалов и тканей зуба под ультрафиолетовым освещением:  
1 - Композит А не обладает флюоресценцией  
2 - Флюоресценция композита Реставрин идентична натуральным зубам.



Опалесценция композита Реставрин

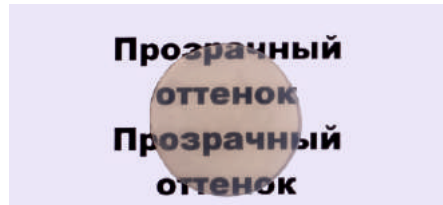
Сбалансированность размеров и дисперсного состава частиц обеспечивает композиту опалесцентность (рассеивание лучей видимого света), подобную натуральным тканям зуба и способность «подстраиваться» под цвет зуба (эффект «хамелеона»).

\*Внутренние исследования (ISO 4049) отдела разработок компании «ТехноДент»

## Предсказуемый результат - быстро и просто

Цветовая палитра композита **Реставрин** воспроизводит широкую гамму оттенков естественных зубов и достаточна для реставраций любой сложности. Разумная и простая система оттенков включает **три подгруппы различной светопрозрачности**, что позволяет максимально точно имитировать естественные ткани зуба. В большинстве клинических случаев достаточно применение только универсальных оттенков для получения высококачественных реставраций.

Образцы композита Реставрин толщиной 1,2 мм



Прозрачные оттенки  
TC (translucent clear)  
для моделирования режущего края и придания реставрации оптического «эффекта глубины».



Универсальные оттенки  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2  
Обладают усредненной прозрачностью/опаковостью между дентинными и эмалевыми оттенками, в зависимости от толщины слоя материала. Один оттенок применим для одновременного восстановления дентина и эмали зуба.



Дентин-эмалевые оттенки  
ОА2, ОА3  
Маскировочные оттенки для придания большей насыщенности реставрации, маскировки дисколорита, предотвращения сквозного просвечивания. Наносятся слоем не более 0,5 мм.



Прозрачность образцов различной толщины (0,5 - 2,0 мм) универсального оттенка А2

Для эстетической детализации выпускаются композитные красители **«Реставрин колор»**, позволяющие имитировать индивидуальные особенности зубов.

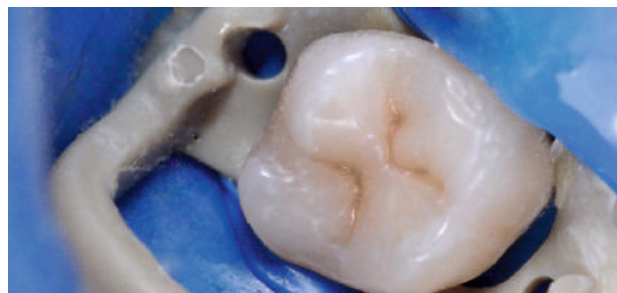
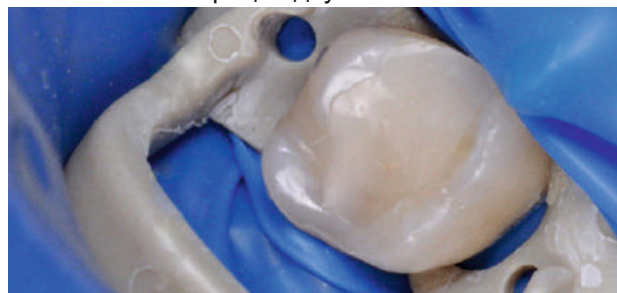
## Реставрации\*, выполненные композитом Реставрин

Реставрация одним оттенком



Реставрация клиновидного дефекта зубов 4.4 и 4.5. универсальным оттенком А2 (с применением адгезива «Реставрин»).

Реставрация двумя оттенками



Замена неудовлетворительной реставрации зуба 2.6 выполнена по двухслойной методике (ОА2 и А2) с применением адгезива «Реставрин». Подкрашивание фиссур композитным красителем «Реставрин колор».

\*Клинические случаи любезно предоставлены врачом-стоматологом Щёковой Алиной (клиника «СофиДент» г. Белгород)

## РЕСТАВРИН - универсальная и простая в применении система для реставрации

### Показания

- реставрация полостей всех классов по Блэку;
- восстановление культи зуба;
- шинирование;
- коррекция реставраций из композитов,
- изготовление не прямых реставраций (вкладки, накладки, виниры).

### Форма выпуска



**РЕСТАВРИН**  
универсальный наногибридный  
светоотверждаемый реставрационный композит  
шприц 4,0 г

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТТЕНКИ:  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2

ДЕНТИН-ОПАКОВЫЕ ОТТЕНКИ:  
OA2, OA3

ПРОЗРАЧНЫЕ ОТТЕНКИ:  
TC - прозрачный режущий край

**РЕСТАВРИН флоу**  
текущий композит светового отверждения

шприц 2,0 г

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТТЕНКИ:  
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, D2

ОПАКОВЫЕ ОТТЕНКИ: OA3

ПРОЗРАЧНЫЕ ОТТЕНКИ: TC

**РЕСТАВРИН адгезив светового отверждения**

Капельница с адгезивом 5 мл

**РЕСТАВРИН колор**  
светоотверждаемый цветной композитный  
материал

шприц 1,0 г

ОТТЕНКИ: белый, желтый, серый