

NanoPaq

Нанокерамический композит

Прочность
и гибкость



SCHÜTZ  DENTAL
Micerium Group

German
Quality!



NanoPaq

Композитный материал, сочетающий простоту в обращении и выдающиеся физические свойства

NanoPaq представляет собой светоотверждаемый композитный материал с ультрамелким рентгеноконтрастным стеклянным наполнителем. Перекрестные связи между наночастицами позволяют оптимизировать физические показатели, что делает **NanoPaq** отличным выбором для реставрации передних и боковых зубов любого класса по Блэку. Различный размер частиц наполнителя позволяет легко придавать форму и полировать **NanoPaq**. Особые цветные пигменты создают высокоэстетический эффект и способствуют созданию реставрации, по цвету близкой к естественному оттенку зуба.

Преимущества NanoPaq:

- ✓ **Низкий** показатель усадки
- ✓ **Простота** обращения
- ✓ Быстрая и легкая **полировка** и высокая степень **блеска**
- ✓ **Естественная** люминесценция и прозрачность
- ✓ Высокая цветовая **стабильность**
- ✓ **Устойчивость** к истиранию и щадящее воздействие на антагонисты
- ✓ **Совместимость** с большинством применяемых композитов, адгезивов и связывающих систем
- ✓ **Адаптация** к естественному цвету зуба
- ✓ Высокая **рентгеноконтрастность** (220% AI) для большей безопасности лечения



Клинические случаи

Фролов Алексей Михайлович, врач-стоматолог.
Частная практика «Спасибо. Клиник», Москва

Специализация: эстетико-функциональная реставрация, оптическая эндодонтия, консервативная пародонтология.

1 Исходная ситуация



Пациент обратился в клинику с жалобой на эстетические проблемы. Определены несостоятельности реставраций на зубах 11,12.

4 Финишная полировка



Окончательная полировка реставраций.

2 Этап сбора данных морфологии



Этап сбора данных морфологии, симметрии будущих реставраций.

5 Готовая реставрация



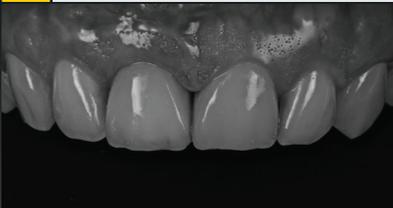
Окончательный вид реставраций.

3 Финальный этап реконструкции



Создание основных контуров и микрорельефа реставраций.

6 Конечная реставрация



Черно-белый формат фотографии финишной реставрации помогает выявить нюансы цветовой и морфологической интеграции.

Композит

Эмаль

БЭР-изображение минимизированного зазора
Связность между эмалью и NanoPaq

Тест на цитотоксичность BSL Bioservice Scientific Laboratories

«В данных испытаниях при описанных условиях, компонентов в токсической концентрации, выделенных из исследуемого образца, не выявлено. В связи с этим исследуемый продукт (**NanoPaq**) можно классифицировать как нетоксичный».

Источник: BSL Bioservice Scientific
Laboratories GmbH, Планег, Германия



Физические свойства:

СОДЕРЖАНИЕ
НАПОЛНИТЕЛЯ,
%

ТВЕРДОСТЬ ПО
ВИККЕРСУ,
MPa

КОМПРЕССИОН-
НАЯ ПРОЧНОСТЬ,
MPa

ПРОЧНОСТЬ
НА ИЗГИБ,
MPa

ИСПЫТАНИЕ
ИЗНОСОСТОЙ-
КОСТИ В ТРЕХ СРЕДАХ
(200,000 CYCLES), μm

NanoPaq

83.5

948

432

157

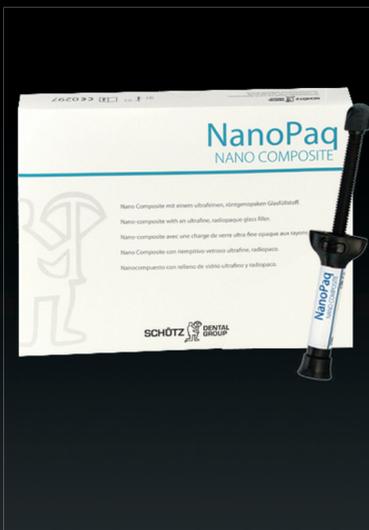
53.7

Доступен в указанных ниже цветах:

234500	NanoPaq Set	A2/A3/A3,5/A4
234510	NanoPaq	A1
234511	NanoPaq	A2
234512	NanoPaq	A3
234513	NanoPaq	A3,5
234514	NanoPaq	A4
234515	NanoPaq	B1
234516	NanoPaq	B2
234517	NanoPaq	B3
234530	NanoPaq	ODA2
234533	NanoPaq	ODB2
234540	NanoPaq	IW
234546	NanoPaq	C2
234552	NanoPaq	D3

Показания:

- Прямая реставрация передних и боковых зубов
- Непрямая реставрация (вкладки, накладки, виниры)
- Усиленное запечатывание фиссур премоляров и моляров
- Культевые надстройки
- Изменение цвета и формы зубов по эстетическим показаниям



Бонд Capo Bond Refill



Артикул Наименование

234401 Capo bond refill, 5 ml

Полировочная паста Dialog
Polishing Paste Glaze



Артикул Наименование

643925 Dialog polishing paste glaze, 35 g

SCHÜTZ DENTAL
Micerium Group

www.schuetz-dental.de