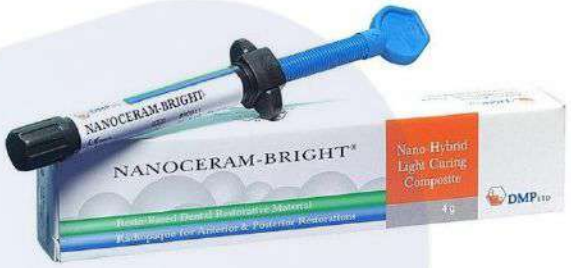
NANOCERAM-BRIGHT



NANOCERAM-BRIGHT - наногибридный композитный реставрационный материал, сочетающий комбинацию нано- и микро-частиц в наполнителе.

Высокие эстетические показатели были достигнуты благодаря разработке и применению специальных методик интеграции наполнителя в полимерную матрицу. Нано-частицы, со средним размером 20 нм, обеспечивают возможность быстрой полировки, хороший эстетический результат и высокие показатели износостойкости реставрации.

Отличается оптимальными манипуляционными свойствами, прост и удобен в работе.

Обладает очень низким показателем полимеризационной усадки благодаря высокой наполненности и оптимальной структуре полимерной матрицы.

Исследование, опубликованное в Dental Advisor*, показало, что Nanoceram-Bright является одним из лидеров среди композитов с самыми низкими показателями сорбции (поглощения) воды и растворимости. Данные параметры являются ключевыми в обеспечении долговечности и стабильности цвета реставрации.

**The Dental Advisor, отчёт исследования, № 50, Июль 2012*

ПОКАЗАНИЯ

Реставрации полостей передних и боковых зубов всех классов (I - V)
Прямые виниры

СВОЙСТВА

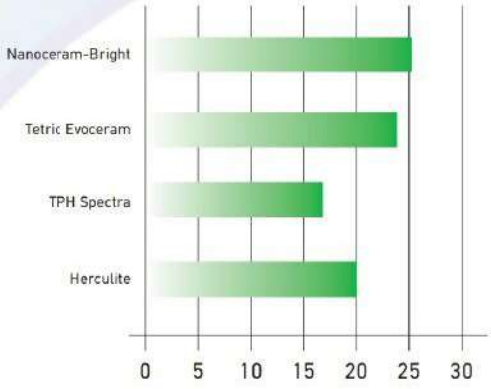
Отличные манипуляционные свойства.
Оптимальная консистенция для удобной работы и формирования реставрации.
Низкая усадка. Очень хорошая краевая адаптация готовой реставрации.
Высокая износостойкость.
Превосходная эстетика.
Легко полируется.
Высокая рентгеноконтрастность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание наполнителя (% по весу)	80
Средний размер частиц наполнителя (нм)	700
Прочность на изгиб (МПа)	138
Диаметральная прочность на разрыв (МПа)	60
Сорбция воды (мкг/мм³)	11

ПОКАЗАТЕЛЬ БЛЕСКА

Сравнение показателя блеска.
Условия: тесты выполнены на образцах композитов после абразивной обработки шлифовальной бумагой с (зернистостью 600) и измерено на glossmeter Horiba при угле 60 градусов (ASTM D-523).



NANOCERAM-BRIGHT

Информация для заказа

номер по каталогу	
160111205	**Наноцерам Брайт (Nanoceram-Bright), набор:** Наноцерам Брайт (Nanoceram-Bright) в шприце, 4 г - 7 шт. (цвета: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, Opaque A2); гель для травления эмали и дентина (Etching gel) в шприце, 3 мл - 2 шт.; бонд однокомпонентный (Single bonding) во флаконе, 3 мл - 2 шт.; насадки для шприца с гелем для травления эмали и дентина (тип 1/тип 2) - 5 шт.; пластинка с ячейками для смешивания – 4 шт.; держатель для кисточек - 1 шт.; кисточка (аппликатор) - 25 шт./уп. - 2 уп.; инструкция по применению.
160111101	**Наноцерам Брайт (Nanoceram-Bright) набор:** Наноцерам Брайт (Nanoceram-Bright) в шприце 4г - 4шт. (цвета: A2, A3, A3.5, B2), гель для травления эмали и дентина (Etching Gel) в шприце 3мл, однокомпонентный бонд (Single bonding) во флаконе 3мл, насадка для шприца с гелем для травления эмали и дентина (тип 1/тип 2) - 3 штуки, пластинка с ячейками для смешивания - 3 штуки, держатель для кисточек - 1 штука, кисточка (аппликаторы) - 25 штук, инструкция по применению.
1601114XX	**Наноцерам Брайт (Nanoceram-Bright) шприц 4г:**
01	A1
02	A2
03	A3
05	A3.5
06	A4
07	B1
08	B2
09	B3
12	C2
13	C3
16	D3
19	Incisal
04	Opaque A2
27	Opaque A3
25	Bleach
24	Bleach Extra