



Перейти в магазин Эль-Дент и заказать



NanoCeram Bright



DMP DENTAL INDUSTRY S.A. PRODUCTION
GREECE

III

Наногибридный композитный реставрационный материал, сочетающий комбинацию нано- и микрочастиц 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.

700

средний размер частиц
наполнителя (нм)

138

прочность на изгиб (МПа)

80

содержание наполнителя
(% по весу)

60

диаметральная прочность
на разрыв (МПа)

11

сорбция воды (мкг/мм)

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





СВОЙСТВА

I

Отличные манипуляционные свойства.

II

Высокая рентгено-контрастность.

III

Высокая износостойкость.

IV

Превосходная эстетика.

V

Легко полируется.

VI

Удобная консистенция.

C

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

26

Tetric Evoceram

24

TPH Spectra

17

Herculite

20



dmp_dental

★★★★★

Соответствие цветов было превосходным и, после нанесения Материала, был очевиден эффект хамелеона, поскольку Материал визуально сливался с цветом зуба».

Dr. Ross Nash, DDS

THE DENTAL
ADVISOR



Dental **PRODUCT
SHOPPER**

★★★★★

«Я убедился, что Nanoceram-Bright – это проверенный экономичный и эффективный наногибридный композит, который даёт отличные результаты при любом применении».

Dr. Joseph Pelerin



★★★★★

«Nanoceram-Bright с эффектом хамелеона, наряду с широким ассортиментом доступных цветов, обеспечивает превосходное соответствие оттенков реставраций, которые были практически незаметны.»

Dr. George Freedman, DDS

DENTISTRY TODAY
**TOP 100
PRODUCTS 2020**
★★★★★