

Твій "Фаворит",
який завжди поруч
з тобою!

CE
2292

ISO
13485



Якість продукції і системи
виробництва компанії
"Джендентал-Україна" підтверджені
міжнародними сертифікатами
CE та ISO 13485!

www.jendental-ukraine.com

JEN-FAVORITE LC (Zr-Si)

Оновлений наногібридний універсальний реставраційний композит (Zr-Si)
з тримодальним сферичним нанонаповнювачем

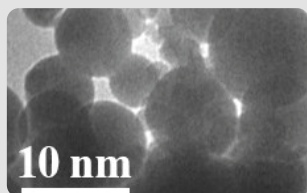
ПЕРЕВАГИ НОВОГО JEN-FAVORITE LC (ZR-SI)

- Матеріал має виняткові мануальні властивості. Він м'який і, в той же час, не липне до інструменту, що значно полегшує його адаптацію у порожнині, особливо на межі "тканина зуба – реставрація";
- Збільшена рентгеноконтрастність за рахунок наявності у складі діоксиду цирконію ZrO_2 ;
- Висока резистентність матеріалу до стирання за рахунок підбраної комбінації сферичних частинок наповнювача, зокрема наявності сферичного діоксиду цирконію;
- Підвищена міцність на вигин на 10%;
- Значно покращені полірувальні властивості матеріалу.

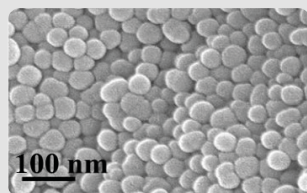
ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Високоестетичні відновлення порожнин I, II, III, IV і V класу;
- Виготовлення вкладок і накладок;
- Моделювання кукси;
- Сандвіч-техніка;
- Шинування;
- Прямі та непрямі реставрації для індивідуалізації реставраційних робіт;
- Реставрації тимчасових зубів в дитячій стоматології;
- Маркування запломбованих каналів, що полегшує їх пошук при перепломбуванні;
- Тимчасові вкладки.

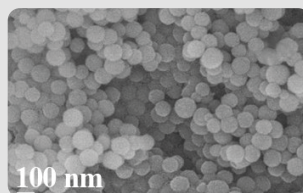
Кольорові відтінки



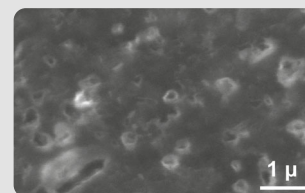
Сферичний SiO_2 нанонаповнювач з середнім розміром частинок 10 нанометрів



Сферичний SiO_2 нанонаповнювач з середнім розміром частинок 40 нанометрів



Сферичний Zr-Si нанонаповнювач з середнім розміром частинок 100 нанометрів і підвищеною рентгеноконтрастністю



Рентгеноконтрастний Ba-Si-Al нанонаповнювач з середнім розміром частинок 350 нанометрів

СФЕРИЧНИЙ НАНОПОВНЮВАЧ Zr-Si

- Вміст неорганічного наповнювача [маса] ≈ 77%;
- Об'ємна усадка – менше 2.5%;
- Модуль пружності на вигин – 8.5 GPa;
- Міцність на вигин – 125 MPa;
- Міцність на стиск – 300 MPa;
- Міцність на діаметральний розрив – 70 MPa;
- Середній розмір сферичного наноповнювача SiO₂ – 40 nm;
- Середній розмір частинок наноповнювача Zr-Si – 100 nm;
- Середній розмір частинок нанокластера – 350 nm;
- Середній розмір частинок преполімеризованого мікрокластера – 15 μm;
- Розчинність у воді – менше 2.5 μg/mm₃;
- Сорбція води – менше 10.0 μg/mm₃

ВІДТІНКИ МАТЕРІАЛУ

Ріжучий край ▼

IOP (Incisal Opaline); I (Incisal); IA (Incisal Amber)

Відтінки емалі ▼

A1-E; A2-E; A3-E; A3.5-E; B1-E; B2-E; C2-E

Відтінки тіла зуба ▼

A1-B; A2-B; A3-B; A3.5-B; XBW; BW; B2-B; B3-B; C2-B; D2-B; D3-B

Відтінки дентину ▼

A1-D; A2-D; A3-D; A3.5-D; A4-D; B0.5-D; B1-D; B2-D; C2-D; D3-D

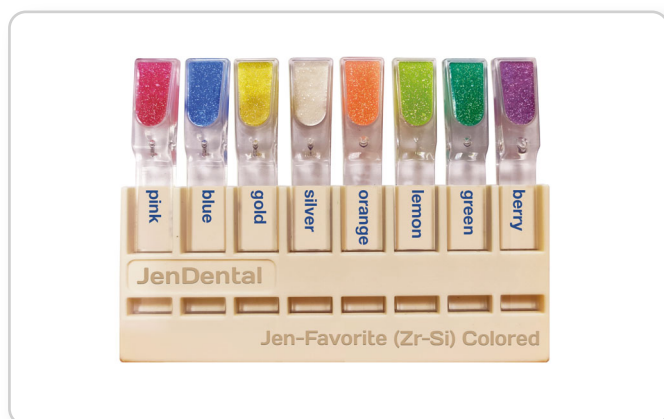
Опакові відтінки ▼

WOP (White Opaquer), SWOP (Super White Opaquer);
UO (Universal Opaquer), LOP (Light Opaquer), PO (Pink Opaquer)

Яскраво-кольорові відтінки ▼

Blue-Pearl; Green-Pearl; Pink-Pearl; Golden-Pearl; White-Pearl;
Purple-Fluo; Orange-Fluo; Lime-Fluo

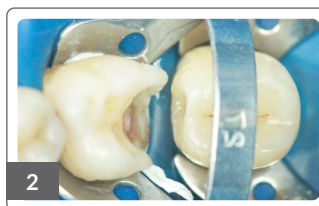
КОЛЬОРОВІ ВІДТІНКИ JEN-FAVORITE LC



КЛІНІЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ JEN-FAVORITE LC



1 Початкова ситуація. Обширна криозна порожнина зуба 3.6 та невелика порожнина на мезоапроксимальній поверхні зуба 3.7.



2 Ізоляція зубів із використанням системи кафердам. Додаткова ізоляція хустки тефлоновою стрічкою.



3 Після адгезивної підготовки відтворено мезоапроксимальну поверхню зуба 3.7, матеріалами Jen-LC Flow UO та Jen-Favorite LC A1-E.



4 Встановлення матричної системи з подальшим формуванням дистально-проксимальної поверхні емалевим відтінком Jen-Favorite LC A1-E.



5 Для відтворення бугрів на рівні дентину використаний Jen-Favorite LC (Zr-Si) A3-B.



6 Оклюзійна поверхня сформована емалевим відтінком Jen-Favorite LC (Zr-Si) A2-E.



7 Остаточний вигляд реставрації. Імітація фісур проведена фарбами Jen-Radiance FCP (Brown + Ochre).



8 Контрольний рентген знімок, який показує високу контрастність композиту Jen-Favorite LC (Zr-Si).

УПАКОВКА JEN-FAVORITE LC (Zr-Si)



“ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА” – НАУКОВИЙ ПОШУК ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ!

Адреса:
Бориспільська 9, будинок 61
Київ, 02099, Україна

(044) 33-77-353
(067) 65-77-353
(095) 33-77-353

(044) 33-77-323
(067) 33-77-323
(095) 33-77-323

(044) 33-77-343
(097) 33-77-343
(099) 33-77-343

www.stamil.ua
www.jendental-ukraine.com
info@jendental-ukraine.com