

СУЧАСНІ СТОМАТОЛОГІЧНІ МАТЕРІАЛИ

СУЧАСНІ СТОМАТОЛОГІЧНІ МАТЕРІАЛИ

BJM LAB

Спеціалізоване видання, призначене
для медичних закладів, а також лікарів
та інших професійних медичних працівників.



СИЛЕР ДЛЯ ПОСТІЙНОГО ПЛОМБУВАННЯ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ

BJM ROOT CANAL SEALER™

Антибактеріальний силер для постійного пломбування кореневих каналів із використанням гутаперчевих штифтів



- Силер на основі епоксидно-амінної смоли
- Надзвичайні герметизуючі властивості, низька усадка та відмінна текучість
- Виражений тривалий антибактеріальний ефект за рахунок наночастинок **IABT**

Центр наночастинок **IABT** має достатньо потужний позитивний заряд, який притягує негативно заряджені бактерії до ядра **IABT**, після чого довгі вуглецеві ланцюжки на поверхні частинки **IABT** порушують цілісність мембрани бактерії. Наночастинки **IABT** діють протягом усього часу знаходження матеріалу в каналі

- Має високу рентгеноконтрастність
- Не цитотоксичний
- Не містить евгенол
- Не впливає на процес твердіння/полімеризації матеріалів для фіксації внутрішньоканальних штифтів
- Час затвердіння при температурі 37°C – 48 годин
- **Набір:** шприц Auto mix 5 мл (10 г), 10 змішувальних насадок, 10 інтраоральних кутових насадок (Long XX-Fine), блокнот для замішування

Для пломбування кореневих каналів використовують **BJM Root Canal Sealer**. Матеріал має хороші герметичні властивості, є рентгеноконтрастним, простий у використанні. Після пломбування у пацієнтів немає скарг на больові відчуття.

*Іванець Василь Васильович,
лікар-стоматолог,
приватна практика, смт. Немирів*

КОМПОЗИТНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ КУКСИ

Q CORE™

Нанонаповнений композитний матеріал подвійного затвердіння для відновлення кукси вітальних та девітальних зубів



- Призначений для відновлення кукси та фіксації внутрішньоканальних штифтів (зокрема – скловолоконних)
- Легкий у моделюванні, не розтікається та дуже добре тримає форму
- Висока стійкість до латеральних навантажень
- Низька усадка (менше 1%)
- Висока рентгеноконтрастність
- Сумісність із усіма адгезивами (які сумісні з BisGMA)
- Міцність на стискання 250 МПа, міцність на згинання 200 МПа
- Діаметральна міцність на розрив 40 МПа
- Глибина полімеризації протягом 20 секунд: 4.6 мм, 40 секунд: 8.5 мм
- **Відтінки:** АЗ, Білий, Синій
- **Набір:** 2 шприци Auto mix по 5 мл (по 9 г), 15 змішувальних насадок, 10 інтраоральних кутових насадок (Long XX-Fine), 10 тонких інтраоральних кутових насадок (Fine)
- **Окремо:** шприц Auto mix 5 мл (9 г), насадки

Q CORE – хороший практичний матеріал двойного отверждения, его можно быстро внести большими порциями. Не растекается и с его помощью очень легко формировать культю зуба. Благодаря удобному шприцу и интраоральным насадкам, вводится даже в маленькие полости и при этом не образует пор. Материал голубого цвета помогает своей контрастностью в работе доктору-ортопеду.

*Пивовар Екатерина Петровна,
врач-стоматолог,
клиника «КОСМОДЕНТ», г. Житомир*

ПОСТІЙНИЙ, СПЕЦІАЛЬНИЙ ТА ТИМЧАСОВИЙ ФІКСУЮЧІ ЦЕМЕНТИ

HIGH Q BOND SE™

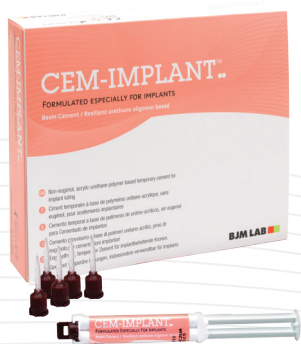
Самопротравлюючий самоадгезивний композитний цемент подвійного затвердіння для постійної фіксації



- Відмінна пластичність, тонка плівка (10 мкм)
- Міцність на згинання 170 МПа, міцність на стикування 180 МПа
- Висока рентгеноконтрастність (250% Al)
- Зручна форма випуску
- **Відтінки:** A2, White (білий), Translucent (напівпрозорий)
- **Набір:** шприц Auto mix 5 мл (8 г), 10 змішувальних насадок, 10 інтраоральних кутових насадок (Long XX-Fine), 10 тонких інтраоральних кутових насадок (Fine)

CEM-IMPLANT™

Безвгенольний композитний цемент для довготривалої фіксації ортопедичних конструкцій на імплантатах



- Надійна довготривала фіксація постійних та тимчасових конструкцій на імплантатах, відмінна герметизація країв
- Легке видалення надлишків цементу
- Низька розчинність – краї залишаються герметичними
- **Набір Auto Mix:** 2 шприци по 5 мл (по 6.5 г), 20 змішувальних насадок
- **Набір Hand Mix:** шприц (база) 10 мл, шприц (каталізатор) 10 мл, блокнот для замішування, 25 шпательів
- **Окремо:** шприц Auto mix 5 мл (6.5 г), насадки

THE DENTAL ADVISOR
++++



Q TEMP™

Безвгенольний тимчасовий фіксуєчий композитний цемент



THE DENTAL
ADVISOR
+++ 1/2

- Надійна ретенція, добра герметизація країв
- Просте видалення конструкції
- До складу входить нітрат калію – зменшує чутливість твердих тканин та заспокоїливо діє на пульпу
- Містить хлоргексидин
- Висока рентгеноконтрастність
- Зручна пластикна консистенція
- Товщина плівки 10 мкм
- **Набір:** 4 шприци Auto mix по 5 мл (по 8 г)
- **Окремо:** шприц Auto Mix 5 мл (8 г)

МАТЕРІАЛ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТИМЧАСОВИХ КОРОНОК ТА МОСТІВ

Q CROWN™

Композитний матеріал хімічного затвердіння для виготовлення тимчасових коронок та мостів



- Висока міцність на стискання та згинання
- Еластична фаза затвердіння дозволяє на етапі виготовлення легко вивести конструкцію з порожнини рота
- Не нагрівається при твердінні
- Досконала стабільність кольору
- Зручна форма випуску
- **Відтінки:** A1, A2, A3
- **Окремо:** шприц Auto Mix 5 мл (8 г)

АДГЕЗИВНІ СИСТЕМИ

PRIMA 1™

Самопротравлюючий адгезив
7 покоління



- Спеціальний склад, розроблений на основі розгалужених полімерів із застосуванням нанотехнологій, забезпечує відмінну адгезію до емалі та дентину будь-яких композитів хімічного, світлового та подвійного затвердіння, компомерів та композитних цементів
- Досконалі змочувальні властивості та проникнення в дентинні канальці
- Флакони 4 мл

PRIMA 2000™

Адгезив 5 покоління



- Створений на основі технології колоїдного скла
- Колоїдно розподілені найдрібніші сферичні частинки скла покращують адгезію, міцність та робочі властивості Prima 2000
- Сумісний із усіма сучасними композитами світлового або хімічного затвердіння, компомерами та композитними цементами
- Флакони: 2 мл, 4 мл, 5 мл, 7 мл

THE DENTAL
Advisor
++++

AUTO-CURE ACTIVATOR™

Активатор хімічної полімеризації



- Застосовується для забезпечення хімічної полімеризації Prima 2000 у випадках, коли неможливо виконати світлову полімеризацію, при адгезивній фіксації коронок, мостів та вкладок
- Має достатню текучість і дуже добре проникає в канали
- Сила адгезії Auto-Cure Activator, змішаного з Prima 2000, складає понад 18 МПа
- **Флакони 2 мл**

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ КЕРАМІКИ

PORCELAIN FIX™

Матеріали для підготовки кераміки



- Повний набір для підготовки керамічних вінірів, вкладок та коронок перед фіксацією
- Porcelain Etch – спеціальний буферний в'язкий гель плавикової кислоти, який протравлює будь-які види кераміки, надаючи їй поверхні мікроскопічну пористість, що забезпечує міцне механічне зчеплення з композитними матеріалами
- Porcelain Silane – однокомпонентний силан, який при нанесенні на протравлену поверхню кераміки збільшує силу адгезії, підвищуючи тим самим довговічність фіксації
- **Набір:** Porcelain Etch 2 шприци по 1.2 мл, Porcelain Silane 2 пляшечки по 2 мл, 2 порожніх шприци для нанесення силану, аксесуари
- **Окремо:** Porcelain Etch шприц 1.2 мл
Porcelain Silane пляшечка 2 мл