

Процесс моделирования стал проще

Незаменимый светополимеризуемый материал для всех работ,
для каждой лаборатории



Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
D-61348 Bad Homburg / Germany
Tel. +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 0
Fax +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 99

primotec@primogroup.de
www.primogroup.de



8 МИКРОН, инновационный центр
ул. Жуковского, д.2, оф.2
109028 Москва / Russia
Телефон: (495) 608-30-45
Факс: (495) 608-30-45

info@8micron.ru
www.8micron.ru

Процесс моделирования стал проще

primopattern LC

Универсальная свето-полимеризуемая паттерная резина

Primopattern это новый, готовый к использованию
однокомпонентный материал, который выгорает без остатка
(беззольный). Материал доступен в форме геля и пасты.



primopattern

Гель или Паста



Процесс моделирования стал проще

Применяется в

• Имплантологии:

Моделирование для литья или сканирования

- Индивидуальных абатментов
- Балочных конструкций
- Третичных конструкций поверх Galvano мезиоструктур

Создания

- Имплантологических трансферов
- Позиционирующих шаблонов
- Верификационных индексов

А так же соединения или фиксации отдельных частей имплантатов или слепочных трансферов в полости рта и на модели

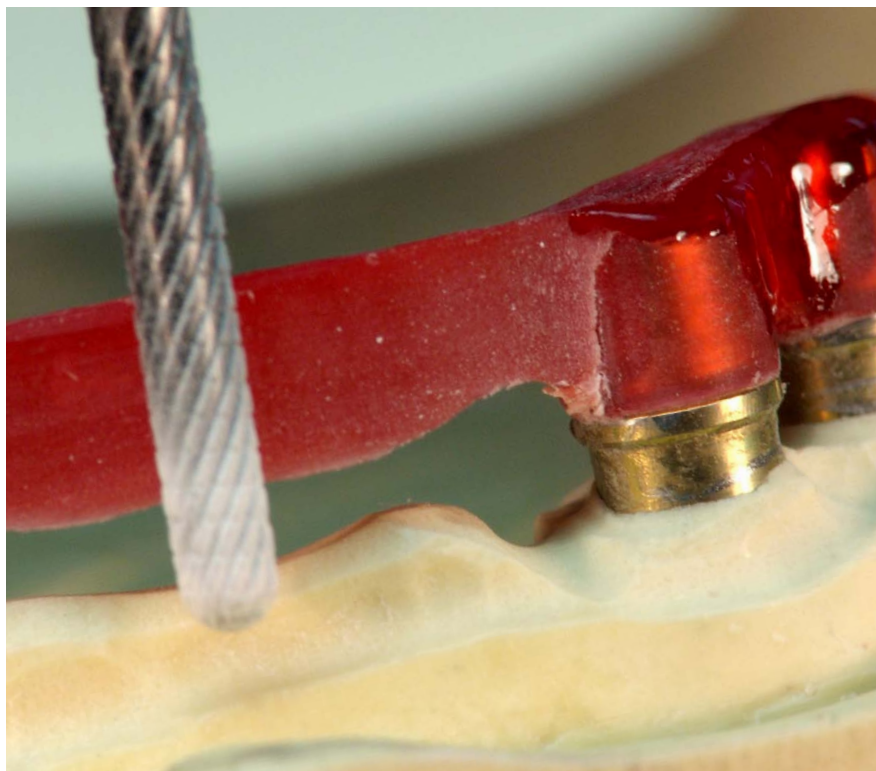
• Несъемные конструкции

Моделирование для литья, сканирования или пресования

- коронок мостовидных конструкций
- создания циркониевых колпачков
- фрезерования
- вкладки и накладки
- колпачки для Galvano или Captek мостовидных конструкций

• Комбинированные реставрации

- Первичные и вторичные телескопические или конусовидные коронки
- Индивидуальные замковые крепления
- RSS вторичные крепления



• Регистрации прикуса и его проверки

- Прикусных шаблонов
- Сплинтов для регистрации прикуса

• А так же:

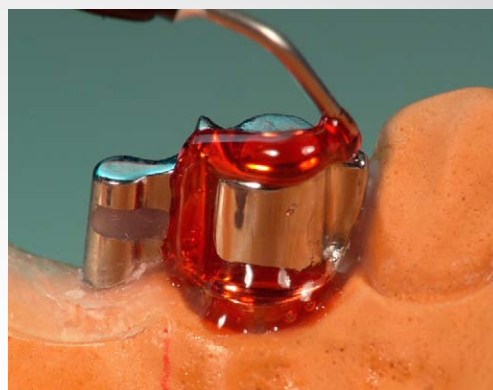
- Для удержания отдельных деталей, или деталей которые
- нужно разделить для сварки или пайки
- Склеивания отдельных частей или сегментов



Телефон: (495) 608-30-45

innovations

2 | 3



Совет по применению

Когда шприц находится под воздействием небольшой вибрации, материал становится более подвижным, и при остановке вибрации гель сохранит свое положение. (Материал тиксотропен)



Преимущества

Гель и Паста Primopattern выделяются за счет следующих характеристик:

- Готовый к применению однокомпонентный, свето-полимеризуемый, тиксотропный материал
- Точно подобранная вязкость материала для оптимального нанесения.
- Не растекается, остается где был нанесен, и поэтому экономичен.
- Легко контролировать толщину нанесения
- Долгое рабочее время (>20 мин.)
Быстрая полимеризация (<5 мин.)
- Полимеризуется большинством светополимеризационных ламп (320nm – 500nm)
- Полимеризация нейтральна и абсолютно стабильна с прекрасными показателями усадки
- Без искажений, высокая твердость и прочность поверхности
- Полимеризованный материал легко и без давления снимается.
- Легко обтачивается карбидными борами или резиновыми полирами
- Полностью выгорает (беззолный)
- Может применяться с обычными восками, а так же свето-отверждаемым воском (Metacon)
- Не содержит MMA и перикиси. Не имеет вкуса или запаха.



Телефон: (495) 608-30-45

innovations

4 | 5

Свето-полимеризуемый Готовый к применению Безусадочный

Способ применения:



1 В начале Primopattern Гель используется для моделирования, затем полимеризуется и ...



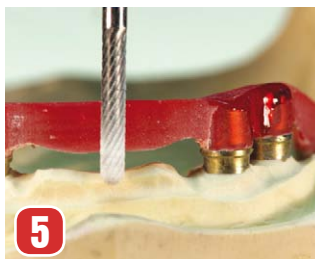
2 ... создаются одиночные колпачки поверх супраструктур. Внимание: туннель винта должен быть закрыт (воском)



3 Сегменты балки создаются из primopattern Пасты.



4 Для этого, нужное количество пасты формируется пальцами и помещается...



5 ... между колпачков. После, вся модель полимеризуется, и фрезеруется



6 Вся корректировка соединения и укрепления производится гелем



7 Эти исправления можно стабилизировать пре-полимеризацией ...



8 ... нужных участков с помощью ручной полимеризационной лампы.



Советы по применению

• Нанесение:

Для нанесения большого количества материала используйте Пасту

Используйте Гель для более точных нанесений, которые требуют меньшую толщину слоя. В случаях когда требуется много материала Primopattern, покройте наружную поверхность тонким слоем обычного воска до нанесения.



• Полимеризация

Primopattern полимеризуется большинством обычных свето-полимеризующих ламп (320nm-500nm).

Наилучшим образом подходят лампы Metalight (Primotec), так как они оснащены системой охлаждения для самой нежной полимеризации.

Среднее время полимеризации для:

- УФ/ УФ-А ламп (metalight): 3,5 - 5 мин
- Галогеновых ламп: 2 мин
- Стробо ламп (UniXS): 90 секунд

Информация для заказа

№	Позиции	
PA100		Primopattern LC Gel (5x3r) Универсальная свето-полимеризуемая паттерная резина (Гель)
PA200		primopattern LC Paste (30 г) Универсальная свето-полимеризуемая паттерная резина (Паста)
PA501		Поролонные вставки для транспортировки моделей в упаковке primopattern



Телефон: (495) 608-30-45

innovations

6 | 7