



Новые праймеры от **Yamakin** были разработаны по уникальной технологии нашей профессиональной командой, специализирующейся на органических материалах.

Для простой и быстрой работы с любыми материалами, от сплавов до диоксида циркония.



Multi Primer

Линейка продуктов Multi Primer

Линейка продуктов Multi Primer

Серия продуктов Multi Primer разработана для зуботехнических лабораторий. В её перечень входят праймеры для технических композитов (для непрямых реставраций), таких как Luna-Wing и TWiNY.

Каждый продукт (Паста, Жидкость и Жидкость для коррекции) может быть использован как отдельно, так и в сочетании друг с другом, в зависимости от конкретной задачи и назначения.

Бондинг для нанесения композитов на сплавы.



Multi Primer PASTE

Праймер и невидимый опак в одном. Это праймер-паста для обработки поверхности сплава, которая обеспечивает адгезию за один шаг. Применяется при нанесении композитов как на драгоценные металлы, так и на сплавы не содержащие драгоценные металлы.

Бондинг для нанесения композитов на сплавы и оксид циркония



Multi Primer LIQUID

Этот праймер используется перед нанесением композитов на поверхности из драгоценных металлов, недорогих сплавов и диоксида циркония.

Бондинг для коррекции светоотверждаемых композитов.



Multi Primer REPAIR LIQUID ONE

заменяет ранее применявшиеся Repair Primer и Repair Liquid. Multi Primer REPAIR LIQUID ONE используется для нанесения дополнительного слоя композита.

Таблица: Области применения

Наименование	Область применения						
	Драгоценные металлы		Не драгоценные металлы				Zirconia (ZrO ₂)
	Au Alloy	Au-Ag-Pd Alloy	Ti	Ti Alloy	Ni-Cr Alloy	Co-Cr Alloy	
Multi Primer PASTE	○	○	○	○	○	○	×
Multi Primer LIQUID	○	○	○	○	○	○	○

Наименование	Область применения		
	Luna-Wing	TWiNY	KZR-CAD HR
Multi Primer REPAIR LIQUID ONE	○	○	○

Время полимеризации

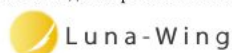
Этап	LED CURE Master*	Другие полимеризаторы
Полимеризация Multi Primer PASTE	Порядка 10 сек.	Порядка 90 сек.
Полимеризация Multi Primer REPAIR LIQUID ONE	Порядка 10 сек.	Порядка 60 сек.

*Светодиодный полимеризатор от Yamakin

Время полимеризации зависит от используемого полимеризатора. Пожалуйста, сверяйтесь с выше приведенной таблицей при полимеризации.

Композитные материалы, совместимые с продуктами серии Multi Primer

Светополимеризационный композит для коронок и мостов



Свето- и термо- полимеризационный композит для коронок и мостов.



Основные этапы при нанесении

① Подготовка поверхности каркаса

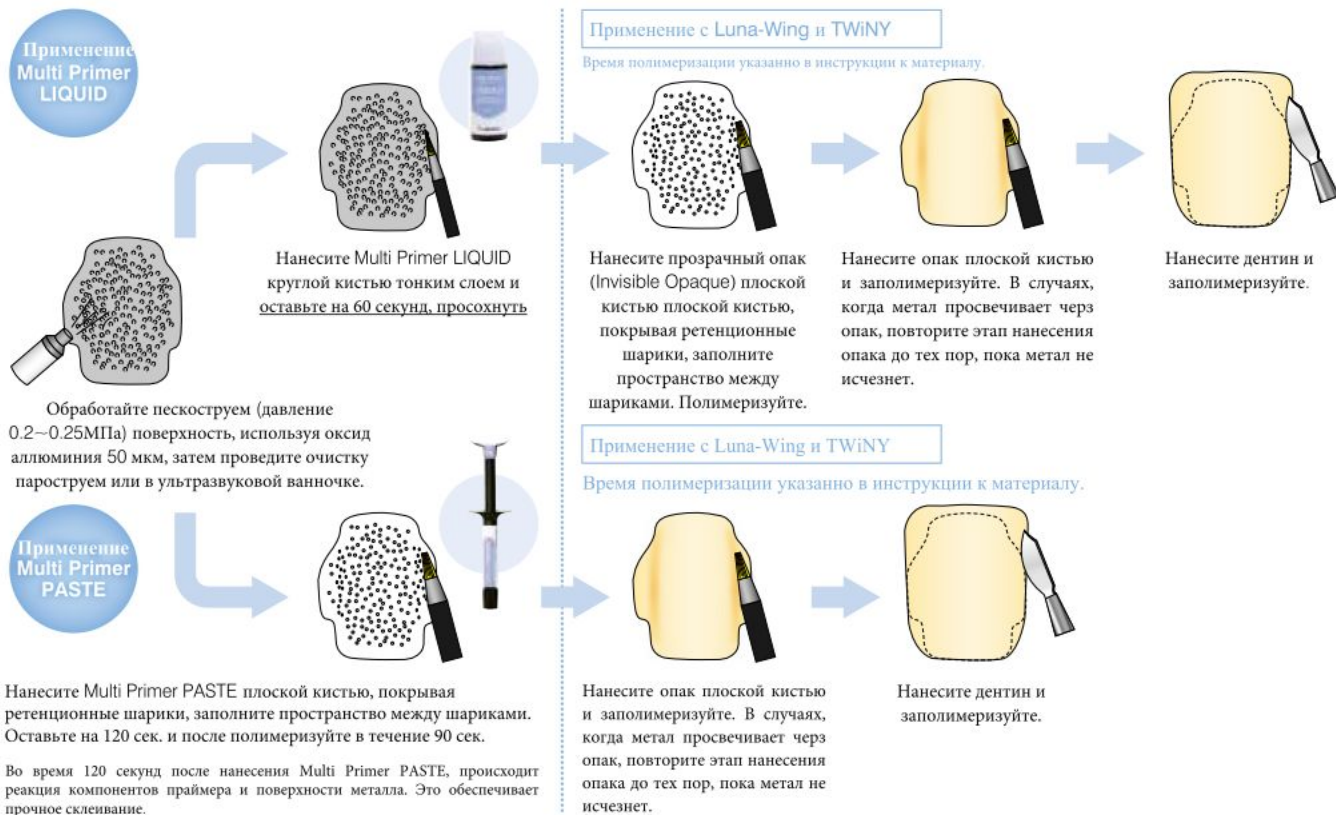


② Нанесение дополнительного слоя композита (корректировка)



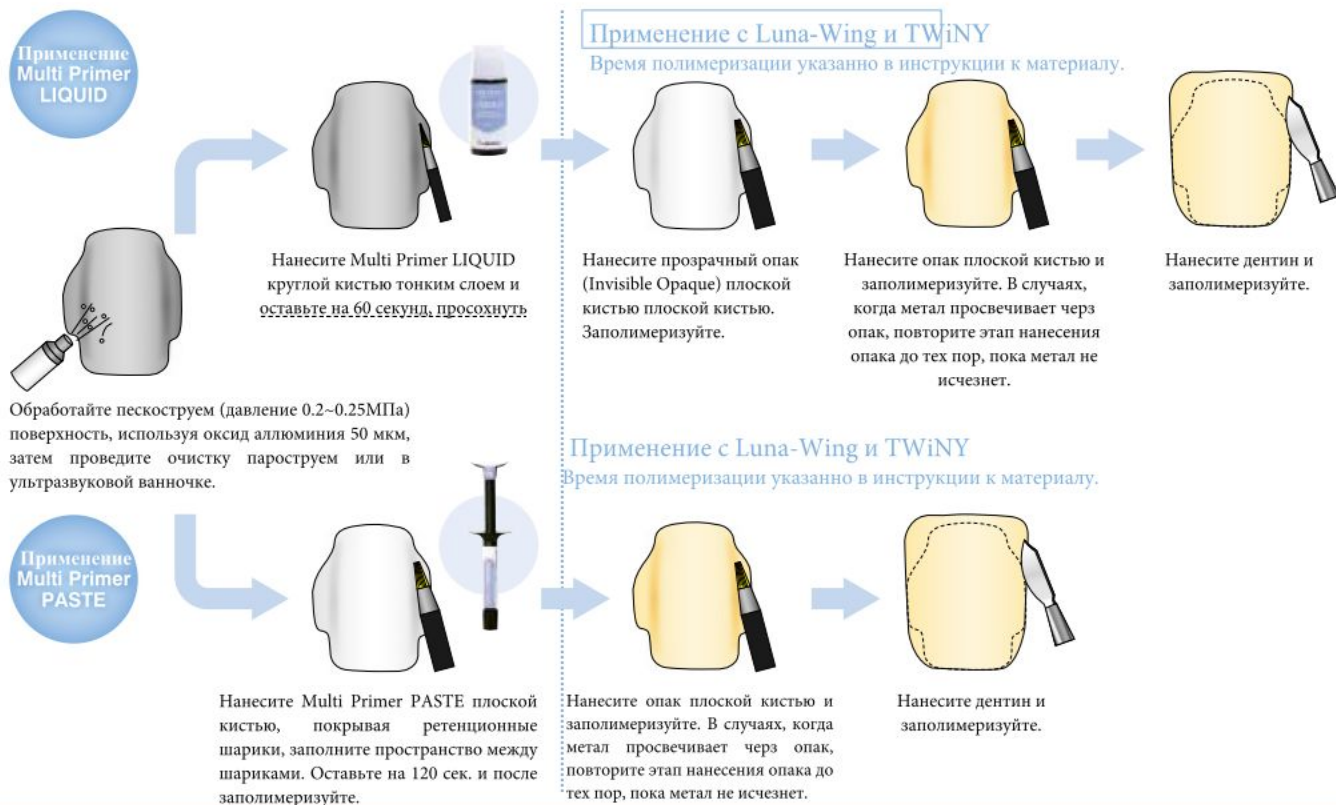
Нанесение композитного материала на металлический каркас

Металлический каркасы: Au alloy, Au-Ag-Pd alloy, Ti, Ti alloy, Ni-Cr alloy, Co-Cr alloy



Нанесение композитного материала на металлический каркас изготовленный по CAD/CAM технологии.

Сплавы для CAD/CAM каркасов: Ti, Ti alloy, Co-Cr Alloy



Нанесение композита на каркас из оксида циркония, изготовленный по CAD/CAM технологии.

Рекомендуется: поверхность должна быть бугристой (ступенчатой), с перепадом высоты примерно в 0,1 мм.

Применение Multi Primer LIQUID



Обработайте поверхность пескоструем (давление 0,2–0,25 МПа), используя оксид алюминия 50 мкм. Этот этап рекомендуется проводить при последующем нанесении композитного материала. Незамедлительно после пескоструйной обработки очистите поверхность пароструем или в ультразвуковой ванночке. Затем просушите. Внимание: В случаях, когда композит наносится на каркас из циркония, не проводите термообработку после обработки пескоструем.



Нанесите тонким слоем Multi Primer LIQUID незамедлительно после мойки и сушки, затем оставьте на 60 секунд, просушить.



Применение с Luna-Wing и TWiNY

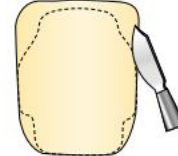
Время полимеризации указано в инструкции к материалу.



Нанесите прозрачный опак (Invisible Opaque) плоской кистью, заполняя промежутки на поверхности и заполимеризуйте.



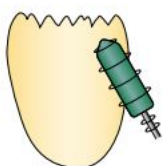
Нанесите опак плоской кистью. В случаях, когда цвет каркаса просвечивает, повторите этап нанесения опака, до исчезновения цвета каркаса.



Нанесите дентин и заполимеризуйте.

Нанесение композита на каркас из композита, изготовленный по CAD/CAM технологии.

Multi Primer REPAIR LIQUID ONE



Обработайте поверхность композита карборундом, или алмазным бором, придав поверхности шероховатость.



Нанесите тонким слоем Multi Primer REPAIR LIQUID ONE на поверхность и оставьте на 120 секунд, затем полимеризуйте в случаях, когда поверхность гладкая.



Применение с Luna-Wing и TWiNY

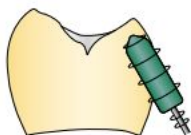
Время полимеризации указано в инструкции к материалу.



После нанесения композита, нанесите воздушный барьер (Resin Air Barrier) на свеженанесенный слой, затем проведите полимеризацию по программе полимеризации финального слоя. Откорректируйте форму для завершения.

Подготовка к нанесению дополнительного слоя, после коррекции формы.

Multi Primer REPAIR LIQUID ONE



Обработайте поверхность композита карборундом, или алмазным бором, придав поверхности шероховатость.



Нанесите тонким слоем Multi Primer REPAIR LIQUID ONE на поверхность и оставьте на 120 секунд, затем полимеризуйте в случаях, когда поверхность гладкая.



Применение с Luna-Wing и TWiNY

Время полимеризации указано в инструкции к материалу.



После нанесения композита, нанесите воздушный барьер (Resin Air Barrier) на свеженанесенный слой, затем проведите полимеризацию по программе полимеризации финального слоя. Откорректируйте форму для завершения.