



Luxatemp Star

Временные конструкции, которые стали еще прочнее



Внешний вид, с которым не поспоришь Luxatemp Star

Материалы серии Luxatemp в течение многих лет широко используют во всем мире для создания качественных временных одиночных коронок и мостовидных протезов. Последней новинкой из этой серии является материал Luxatemp Star, разработанный компанией DMG с целью усовершенствования, и без того, лучших материалов в данном сегменте стоматологической продукции.

Из особенностей материала Luxatemp Star следует выделить улучшенные показатели прочности на изгиб, а также высокую начальную твердость. Это делает временные реставрации из материала Luxatemp Star прочнее и стабильнее, по сравнению с предыдущими материалами. Теперь можно без проблем надкусить твердое яблоко, это не причинит вреда ни временным реставрациям, ни отношениям между пациентом и врачом. К дополнительным преимуществам применения данного материала можно отнести более длительное сохранение эстетических показателей, что подтверждено многочисленными испытаниями стабильности цвета материала Luxatemp Star. Еще один значительный плюс: теперь материал еще быстрее достигает конечной твердости.

Несмотря на все усовершенствования, основные достоинства, характерные для материалов серии Luxatemp, остались неизменными: высокая эстетика и непревзойденные рабочие свойства.

В дополнение к материалу Luxatemp Star компания DMG предлагает широкий спектр дополнительной продукции необходимой врачам при изготовлении временных конструкций – от лака до цемента.



Материал Luxatemp Star поставляется в картриджах Automix и в шприцах Smartmix, идеальных для небольших работ.

2010*

REALITY
Five Star Award



*Reality rating (5 звезд) материала Luxatemp-Fluorescence в 2010г.

Как материал Luxatemp Star сделал лучшее еще лучшим

Изгиб и излом

Временные реставрации из материалов Luxatemp служат долго, поскольку основное влияние при разработке материала уделялось повышению его физико-механической стабильности. Помимо улучшенной начальной твердости Luxatemp Star обладает высочайшей прочностью на излом и на изгиб, что обеспечивает высокую стабильность реставрации

От прочности на изгиб в наибольшей степени зависит устойчивость материала к поломке. Этим, в первую очередь, определяется успех реставрации, поскольку малейшие отклонения могут быть фатальными, особенно у реставраций из двух и более единиц.

Отличный вид в течение длительного времени

Какого предшественник (Luxatemp Fluorescence), материал Luxatemp Star впечатляет своей эстетикой. Флюоресценция материала соответствует естественным зубам. Благодаря наличию у материала 6-ти различных оттенков врач имеет возможность создавать гармоничные конструкции естественного вида. Что особенно приятно: хорошее впечатление у пациентов остается надолго. Высокая цветовая стабильность материала Luxatemp Star гарантирует временным конструкциям привлекательность в течение всего срока ношения.

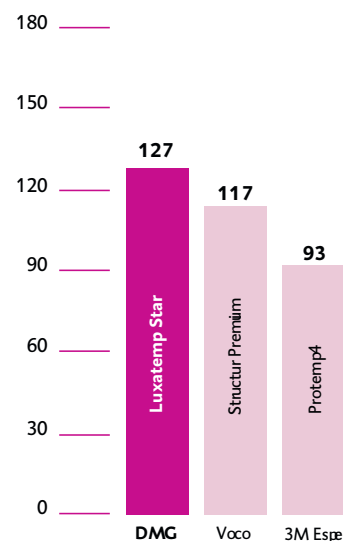
Точность – сразу

Временные конструкции должны быть точными сразу – не требовать длительной обработки и коррекции. Luxatemp Star гарантирует высокую точность. В ее основе лежат высокие свойства материала: оптимальная текучесть при работе с оттиском, минимальная усадка, малое водопоглощение – все это позволяет работать прецизионно. Удобные картриджи Automix и шприцы Smartmix сильно упрощают работу с материалом.

Идеально, когда все эти свойства присущи одному материалу

Прочность на изгиб

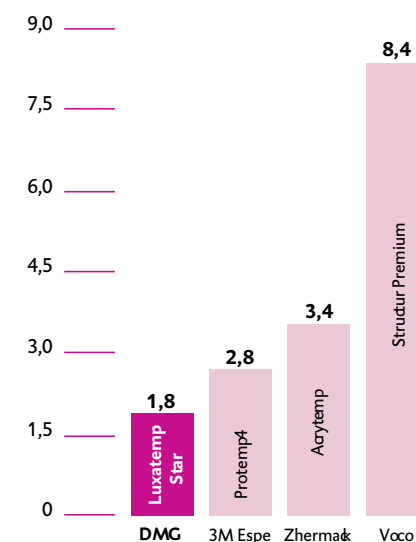
МПа¹



Измерения, проведенные в Университете госпиталя Эрланген (Германия) показали: Luxatemp Star обладает самой высокой прочностью на изгиб¹.

Граничные изменения цвета – высокая цветовая стабильность

Изменения цвета²



Luxatemp Star показал наименьшие изменения среди всех материалов в группе сравнения – самую высокую стабильность цвета².

¹ Измерения проводили в Университете Friedrich-Alexander, Эрленген-Нюрнберг. Выносливость трех материалов для временных коронок и мостов, 2010 г. Исходные значения через 2 недели хранения в сухой среде в темноте.

² Измерения компании DMG, хранение в течение 28 дней при t 60°C.

Семейство материалов для временных конструкций

Luxatemp Star: новый уровень временных реставраций

Этот материал обладает высокой прочностью на изгиб и устойчивостью к поломке, он также подходит для создания конструкций длительного срока службы. Помимо Luxatemp Star компания DMG предлагает проверенные и испытанные материалы Luxatemp-Automix Plus и Luxatemp Solar двойного отверждения с удлиненной эластичной фазой для протяженных реставраций.

LuxaFlow Star: эстетические коррекции и восстановления

Этот жидкий светоотверждаемый композит специально разработан для восстановления и коррекции временных реставраций. Также его можно использовать для небольших пломб и в качестве подкладки.

Luxatemp-Inlay: быстрое решение для вкладок

Светоотверждаемый композит для временных реставраций-вкладок и временного закрытия каналов доступа к винтам имплантатов. Обладает высокой эластичностью и легко удаляется одним фрагментом.

TempoCem NE: временный цемент для любых ситуаций

Безэвгенольный фиксационный цемент с малой толщиной пленки подходит для любых временных реставраций, вне зависимости, будет ли окончательная фиксация традиционной или адгезивной.

Luxatemp-Glaze&Bond: высокий блеск без полировки

Светоотверждаемый однокомпонентный лак, который придает временной конструкции естественный блеск и препятствует формированию налета.

LuxaForm: самый удобный оттисковый материал

Термопластичный полимер, позволяющий экономить время: таблетки просто разогревают в теплой воде и накладывают на зуб, требующий реставрации.

Физико-механические свойства ¹	Luxatemp Star
Внесение в рот [мин]	0:45
Извлечение изо рта [мин]	1:30-2:30
Окончательное отверждение [мин]	5:00
Прочность на сжатие через 24 ч [МПа]	376
Прочность на изгиб через 24 ч [МПа]	125
Прочность на растяжение через 24 ч [МПа]	52
Твердость по Барколю через 24 ч	48
Водопоглощение [мг/мм3]	10

¹ Измерения DMG. Типовые значения.



Исходная ситуация.



После препарирования.



Установлена временная конструкция.



Эстетический блеск после нанесения Luxatemp-Glaze&Bond.



Окончательная реставрация зафиксирована на цемент Vitique (DMG).

■ Luxatemp Plus и Luxatemp-Solar

Уверенные лидеры среди материалов для временных коронок и мостов

Это не временный успех: уже в течение многих лет с помощью материала Luxatemp Plus создают идеально точные и устойчивые в стираемости временные конструкции. С ним легко работать, он хорошо режется, полируется и благодаря высокой прочности на изгиб материалы Luxatemp прекрасно подходят для качественных временных реставраций. Материал Luxatemp-Solar создан специально для больших реставраций из нескольких единиц. Он имеет увеличенную фазу эластичности, при этом удаление простое – поднутрения не мешают. Все материалы Luxatemp легко полируются до блеска, но еще лучше и более гигиенично покрывать их лаком Luxatemp-Glaze&Bond.

Преимущества Luxatemp-Plus

- Идеальная точность
- Высокая прочность на изгиб и устойчивость к стиранию
- Отличная биосовместимость
- 5 оттенков цвета

Преимущества Luxatemp-Solar

- Время затвердевания определяется врачом
- Легкое снятие временной конструкции благодаря увеличенной эластичной фазе
- Высокая конечная твердость сразу после полимеризации светом

■ LuxaFlow Star

Эстетическая коррекция временных конструкций, небольшие пломбы и подкладка

Жидкотекучий композит идеально подходит для коррекций и починки временных конструкций из материалов Luxatemp (и других на основе бисакрилатов). LuxaFlow Star соответствует по оттенкам материалу Luxatemp Star, поэтому после коррекции реставрации выглядят естественно.

Кроме того, материал LuxaFlow можно использовать в качестве небольших пломб для полостей III, IV и V классов, минимально инвазивных пломб, а также подкладки.

Преимущества LuxaFlow Star

- Жидкотекучий при нанесении и стабильный на поверхности
- Наличие насадок Luer-Lock для точной аппликации
- Великолепная полируемость, естественная эстетика
- Рентгеноконтрастность



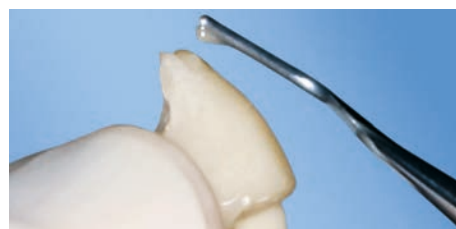
Заполнение ситуационного оттиска (Status Blue, DMG) материалом Luxatemp Star.



Luxatemp-Solar имеет удлиненную фазу эластичности и определяемую врачом точку твердения.



Цвета LuxaFlow Star соответствуют материалу Luxatemp Star.



Легкое нанесение с помощью насадок Luer-Lock.

■ Luxatemp-Glaze&Bond

Материал для покрытия поверхности временных коронок и мостов

Лак Luxatemp-Glaze&Bond делает поверхности высоко эстетичными и гигиеничными. Светоотверждаемый однокомпонентный лак придает временной реставрации естественный, гладкий и блестящий вид и в то же время препятствует отложению налета. Кроме того, Luxatemp-Glaze&Bond можно использовать как адгезив для починки и надстройки временных реставраций в комбинации с материалами Luxatemp и Luxa-Flow.

Преимущества Luxatemp-Glaze&Bond

- Отличный блеск без полировки поверхности
- Повышенная устойчивость к стиранию
- Гладкость поверхности



Временные конструкции из материала Luxatemp Star можно полировать до естественного блеска обычным способом.



Меньше усилий, лучше эффект: покрыть лаком Luxatemp-Glaze&Bond.

■ Luxatemp-Inlay

Светоотверждаемый материал для реставраций под вкладки

Этот светоотверждаемый композит специально разработан для удобного временного заполнения полостей, препарированных под вкладки. Материал принимает форму непосредственно во рту без оттиска или матрицы, застывает сразу после экспозиции светом и не требует цементирования. Luxatemp-Inlay не липнет к инструментам, что делает работу с ним легкой и приятной. Благодаря глубине полимеризации 7 мм материал можно накладывать большими слоями.

Оптимальный баланс твердости и эластичности гарантирует высокую стабильность и легкое удаление одним фрагментом.

Преимущества Luxatemp-Inlay

- Не липнет к инструментам
- Легко придать форму
- Удаление одним фрагментом



Помещаем Luxatemp-Inlay в полость на модели.



Luxatemp-Inlay легко удаляется из полости одним фрагментом.

■ TempoCem NE

Временная фиксация провизорных и постоянных коронок, мостов, вкладок и накладок

TempoCem NE и Luxatemp – идеальная пара для временных реставраций. Временный фиксационный цемент не содержит эвгенола и благодаря этому подходит для временных реставраций, вне зависимости как будет проводиться окончательная фиксация – традиционно или адгезивно. Благодаря тонкости пленки (менее 20 мкм), цемент TempoCem NE обеспечивает точную посадку.

Также существует цемент TempoCem на эвгенольной основе и TempoCem-Soft специально для фиксации протяженных мостов с высоким трением.

Преимущества TempoCem NE

- Оптимальная адгезия и легкость удаления
- Малая толщина пленки
- Автоматическое смешивание и прямое нанесение



Фиксация временной конструкции на цемент TempoCem NE.



Удаление излишков материала после полимеризации.

■ LuxaForm

Быстрый оттиск для изготовления временной конструкции

Самый простой и экономичный по времени оттисковый материал для временных конструкций из когда-либо существовавших ранее. Таблетки просто разогревают в теплой воде и накладывают вокруг зуба.

Преимущества LuxaForm

- Не требует смешивания
- Не требует ложки
- Стабилен при хранении
- Отсутствие гибридного слоя на бисакриловых конструкциях
- Без запаха



Снятие оттиска исходной ситуации материалом LuxaForm.



Внесение в оттиск из LuxaForm материала Luxatemp Star.

Luxatemp Star

Упаковка

1 картридж @ 76 г
15 насадок Automix
Оттенок A1
Оттенок A2
Оттенок A3
Оттенок A3.5
Оттенок B1
Отбеленный

REF 110906
REF 110907
REF 110908
REF 110909
REF 110910
REF 110911

1 шприц Smartmix @ 15г
10 насадок Smartmix
Оттенок A2
Оттенок A3
Оттенок B1
Отбеленный

REF 110901
REF 110902
REF 110904
REF 110905

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г,
75 насадок Automix
Оттенок A2
Оттенок A3

REF 110912
REF 110913

Аксессуары

1 пистолет-диспенсер 10:1
45 смесительных насадок

REF 110411
REF 110409

Luxatemp-Automix Plus

Стартовый набор

1 картридж @ 76 г, оттенок A2
1 пистолет-диспенсер
15 смесительных насадок

REF 110400

Отдельные оттенки

1 картридж @ 76 г
15 Automix-Tips
Оттенок A1
Оттенок A2
Оттенок A3.5
Оттенок B1
Отбеленный

REF 110401
REF 110402
REF 110403
REF 110404
REF 110368

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г 75 смесительных насадок
Оттенок A1
Оттенок A2
Оттенок A3.5

REF 110405
REF 110406
REF 110407

Полный набор

1 картридж @ 76 г, оттенок A2
1 пистолет-диспенсер
15 смесительных насадок
1 шприц @ 11г TempoCem NE
10 Smartmix-насадок
1 флакон @ 5 мл Luxatemp-Glaze & Bond
10 кисточек

REF 110605

Упаковка

1 туба @ 106 г база
1 туба @ 6 г катализатор
1 блокнот для мешивания, 1 шпатель,
1 аппликационный шприц
Оттенок A2
1 туба @ 6 г катализатор

REF 110111
REF 110162

Luxatemp-Solar

Упаковка

1 картридж @ 76 г оттенок A2, 15 насадок
REF 110360

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г оттенок A2,
15 насадок
REF 110361

Luxatemp-Inlay

Упаковка

2 шприца @ 2,5 г
Универсальный цвет
REF 213015

LuxaFlow Star

Стартовый набор

4 шприца @ 1.5 г, 20 насадок Luer-Lock
Оттенки A1, A2, A3.5, B1
REF 214000

Отдельные оттенки

2 шприца @ 1.5 г
10 насадок Luer-Lock
Оттенок A1
Оттенок A2
Оттенок A3
Оттенок A3.5
Оттенок B1

REF 214001
REF 214002
REF 214003
REF 214004
REF 214005

Luxatemp®-Glaze & Bond

Упаковка

1 флакон @ 5 ml Luxatemp-Glaze & Bond, 25
кисточек
REF 211927

LuxaForm

Упаковка 72 диска
REF 110415

TempoCemNE

Упаковка

TempoCemNE-Automix
1 картридж @ 60 г 35 насадок
REF 110272

TempoCemNE-Smartmix

2 шприца @ 11 г 20 насадок
TempoCemNE-Handmix
1 туба @ 85 г база
1 туба @ 25 г катализатор

REF 212104
REF 110137



DMG
Dental Milestones Guaranteed

Официальный представитель в Республике Беларусь
УП "Фармакорс"
1-й Твердый переулок, д.5, офис 100
220037 г. Минск
тел. 8017 2853444, 8017 2948511, факс 8017 2100522
www.belomnimed.by
info@belomnimed.by