



Luxatemp Star

Материал для долговечных
временных реставраций

 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed



Для непревзойденной улыбки. Luxatemp Star.

На протяжении многих лет материалы Luxatemp широко используются по всему миру для изготовления великолепных временных коронок и мостовидных протезов. А с появлением нового Luxatemp Star, который разработала компания DMG, и без того самый лучший материал стал еще совершенней!* Luxatemp Star поражает своей исключительной прочностью на изгиб, сопротивлением к излому и усовершенствованной начальной твердостью, что, таким образом, делает временные реставрации еще более прочными и устойчивыми, чем когда-либо. Теперь можно без проблем надкусить твердое яблоко и это не причинит малейшего вреда ни материалу, ни отношениям между пациентом и стоматологом. Как известно, то, что является долговечным, должно эстетично выглядеть. И исключительная стабильность цвета материала Luxatemp Star только подтверждает этот факт. Еще одно преимущество Luxatemp Star: материал значительно быстрее достигает своей конечной твердости. Другие широко известные преимущества данного материала, конечно, остались неизменными: высокий уровень эстетики и непревзойденные рабочие свойства. В дополнение к материалу Luxatemp Star компания DMG предлагает широкий спектр других высококачественных продуктов для временных конструкций – от лака до цемента.



Luxatemp Star доступен в картриджах Automix, а также в шприцах Smartmix, которые идеально подходят для проведения небольших реставрационных работ.

2009

REALITY
Five Star Award



* 5-Star Reality rating for Luxatemp-Fluorescence in 2009 and The Dental Advisor rating for Luxatemp-Fluorescence: Top Provisional Material (DA Vol. 27, No. 1, Jan-Feb 2010).

С появлением нового Luxatemp Star и без того самый лучший материал стал еще совершенней!

Прочность на изгиб и прочность на излом.

Временные конструкции Luxatemp Star являются долговечными потому, что главной целью усовершенствования материала была его высокая механическая устойчивость. Следует отметить, что улучшенная начальная твердость материала Luxatemp Star отображена в его высокой прочности на излом и прочности на изгиб. Именно эти свойства материала обеспечивают более высокую устойчивость и долговечность временных конструкций.

Известно, что именно от свойства прочности на изгиб прямо пропорционально зависит то, когда материал даст усадку и разрушиться. В конечном счете, именно в этом кроется секрет успеха долговечной временной реставрации, ведь малейшее смещение может стать губительным для целой реставрации, особенно в случаях мостовидных конструкций.

Отличная эстетика на протяжении длительного времени.

Luxatemp Star, как и его предшественник Luxatemp-Fluorescence, отличается высокой степенью эстетичности. Флуоресценция материала сходна с аналогичным свойством природного зуба. 6 различных оттенков предоставляют стоматологу широкий диапазон возможностей, чтобы создать гармоничную и абсолютно естественную реставрацию. И что особенно радует: хорошее впечатление от непревзойденной реставрации остается надолго. Исключительная стабильность цвета материала Luxatemp Star обеспечивает привлекательный и эстетичный вид долгосрочным временным реставрациям на протяжении длительного времени.

Идеальная посадка.

Временные реставрации должны идеально сесть с первого раза, без длительной шлифовки и коррекции. Luxatemp Star обладает заслуживающим внимания свойством плотной и четкой адаптации. Секрет этого свойства кроется в непревзойденных характеристиках самого материала: оптимальном свойстве текучести в процессе отливания оттиска, минимальной усадке материала, низком уровне абсорбции влаги – все эти качества позволяют предельно точно выполнять реставрационные работы. А удобные в использовании системы Automix и Smartmix значительно упрощают процесс смешивания и внесения материала.

Только слаженное действие всех составляющих рождает подобное совершенство.

¹ – Измерения: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, PD Dr. Ing. Ulrich Lohbauer, Исследование трех материалов для временных коронок и мостовидных протезов, 2010. Начальные показатели после 2 недель хранения в сухом и темном месте.

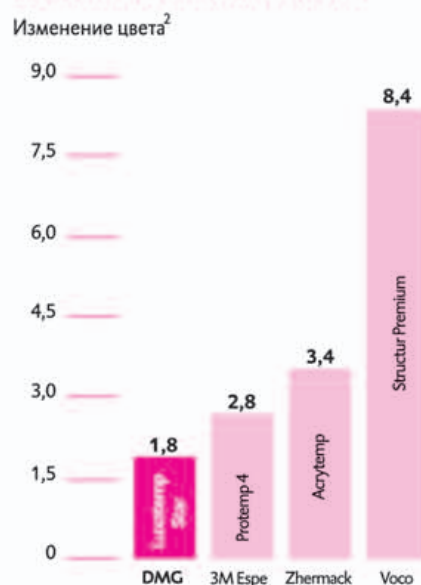
² - Внутренние данные компании DMG (хранение на протяжении 28 дней при температуре 60°C).

Прочность на изгиб



Измерения, которые проводились в университетском госпитале Эрлаген (Германия) показали: отличительной чертой Luxatemp Star является прочность на изгиб.¹

Изменение цвета в маргинальной области: высокая цветостабильность



Luxatemp Star показал минимальное изменения цвета по сравнению с другими материалами в группе. Вот почему материал характеризуется поразительной стабильностью цвета.²

Полная линейка материалов для временного протезирования.

Luxatemp Star: новое поколение материалов для временных реставраций.

Этот выдающийся материал, который превосходно подходит для выполнения долгосрочных временных реставраций, поражает исключительной прочностью на изгиб и прочностью на излом. Также компания DMG, помимо материала Luxatemp Star, предлагает надежные и проверенные системы Luxatemp-Automix Plus и Luxatemp-Solar, материалы двойного отверждения с пролонгированной пластичной фазой, которая является такой необходимой при выполнении реставраций, состоящих из нескольких единиц.

LuxaFlow Star

Текущий светоотверждаемый композиционный материал специально разработан для эстетического восстановления временных реставраций. Также хорошо подходит для пломбирования небольших полостей и в качестве прокладочного материала.

Luxatemp-Inlay: быстрое решение для вкладок.

Светоотверждаемый композит для изготовления временных вкладок, а также для временного закрытия отверстия, в котором располагается фиксирующий винт.

TempoСemNE: временный цемент для применения во всех клинических случаях.

Безвгенольный временный цемент, образующий тонкую пленку, подходит для применения во всех клинических случаях, несмотря на то, является ли определенная цементная прокладка стандартной или обладающей адгезией.

Luxatemp-Glaze&Bond: гладкая и блестящая поверхность без полировки.

Светоотверждаемый однокомпонентный лак, который придает временным реставрациям природный блеск и помогает уменьшить скопление бактерий.

LuxaForm: оттисковый материал максимально удобный в использовании.

Экономящий время термопластический оттисковый полимер: заготовка для снятия оттиска легко разогревается в теплой воде и легко приобретает форму зуба, который нужно восстановить.

Физические свойства ¹	Luxatemp Star
Внесение в полость рта [мин]	0:45
Извлечение из полости рта [мин]	1:30 - 2:30
Окончательная полимеризация [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 Барколу через 24 часа	48
Абсорбция воды [мкг/мм ³]	10

DMG internal measurements. Typical values.



Начальный клинический вид



Вид после препарирования



Вид с временными конструкциями



Эстетический вид временных конструкций после нанесения лака Luxatemp-Glaze&Bond



Выполнена окончательная реставрация, зафиксированная высокоэстетическим цементом Vitique от DMG

■ Luxatemp-Plus и Luxatemp-Solar

Превосходный надежный материал для изготовления временных коронок и мостовидных протезов.

Больше чем просто превосходный материал для временных реставраций. На протяжении многих лет и до сегодня Luxatemp-Plus обеспечивает отличную адаптацию временных конструкций и отличается превосходной износостойкостью. Материал легко моделируется, режется и полируется, а благодаря своей высокой прочности на изгиб, Luxatemp прекрасно подходит для выполнения долгосрочных временных конструкций.

Luxatemp-Solar был специально разработан для изготовления временных конструкций, состоящих из нескольких единиц. Фаза эластичности данного материала пролонгирована, что, таким образом, упрощает удаление временной конструкции единым блоком. Все модификации материала Luxatemp легко полируются и, что еще лучше и гигиеничнее, могут покрываться лаком Luxatemp-Glaze&Bond.

Преимущества Luxatemp Plus

1. Отличная адаптация временных конструкций
2. Высокая прочность на изгиб и превосходная износостойкость.
3. Отличная биосовместимость.
4. Доступен в 5 оттенках.

Преимущества Luxatemp-Solar

1. Время полимеризации устанавливается стоматологом.
2. Легкое удаление временного реставрационного материала на протяжении фазы эластичности.
3. Высокая конечная твердость сразу же после полимеризации светом.

■ LuxaFlow Star

Эстетическое восстановление временных реставраций, пломбирование небольших полостей и в качестве прокладочного материала.

Данный текучий композит хорошо подходит для восстановления временных конструкций, выполненных из материала Luxatemp (или какого-либо другого материала на основе бис-акрилата).

LuxaFlow Star был разработан под Luxatemp Star, поэтому его оттенки позволяют восстановить временную реставрацию максимально естественно.

Более того, LuxaFlow может быть использован для пломбирования полостей классов III, IV и V, при минимально инвазивном пломбировании.

Преимущества LuxaFlow Star

1. Текуч во время нанесения и стабильный после нанесения.
2. Канюли Luer-Lock для точного нанесения.
3. Отличная полируемость, естественная эстетика.
4. Рентгеноконтрастность.



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



Luxatemp-Solar во время фазы эластичности и фазы отверждения, срок которой определяется стоматологом.



Полное соответствие цветов: Luxatemp Star восстановлен с помощью LuxaFlow Star



Легкое нанесение, благодаря канюлям Luer-Lock (предыдущий рис.) или шпателя Хайдеманна.

■ Luxatemp-Glaze & Bond

Лак для покрытия и восстановления временных коронок и мостовидных протезов.

Покрытие поверхности лаком Luxatemp-Glaze&Bond обеспечивает эстетический и гигиенический эффект. Светоотверждаемый однокомпонентный лак придает временной реставрации естественный гладкий и блестящий вид, а также препятствует накоплению бактерий. Более того, Luxatemp-Glaze&Bond также может быть использован в качестве адгезива для восстановления временных конструкций в сочетании с материалом Luxatemp или LuxaFlow.

Преимущества Luxatemp-Glaze&Bond

1. Обеспечивает создание гладкой и блестящей поверхности без полирования.
2. Хорошая износостойчивость.
3. Минимум шероховатостей на поверхности.



Полирование временных конструкций из Luxatemp Star обеспечивает блеск и гладкость поверхности.



Поразительный результат при минимальных усилиях: покрытие лаком Luxatemp-Glaze&Bond.

■ Luxatemp-Inlay

Удобный в использовании материал для временных вкладок.

Данный светоотверждаемый композит является лучшим материалом для выполнения временных вкладок.

Материал легко моделируется прямо в ротовой полости без использования оттиска или матрицы, отверждается сразу же под действием света и не нуждается в дополнительном цементировании. Luxatemp-Inlay не прилипает к инструментам, поэтому процесс моделирования материала довольно простой. Благодаря глубине отверждения, которая составляет 7 мм, Luxatemp-Inlay можно наносить толстым слоем.

Оптимальное соотношение твердости и эластичности гарантирует превосходную стабильность материала и легкое удаление реставрации единым блоком.

Преимущества Luxatemp-Inlay

1. Не прилипает к инструментам.
2. Легко моделируется.
3. Удаляется единым блоком.



Внесение Luxatemp-Inlay в полость и в модель.



Luxatemp-Inlay легко удаляется единым блоком.

■ TempoСemNE

Временная фиксация временных и постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок и накладок.

TempoСemNE и Luxatemp: превосходный комплект материалов для выполнения временной реставрации. Данный временный цемент не содержит эвгенол, поэтому лучше всего подходит для всех временных реставраций, несмотря на то, является ли фиксация традиционной или адгезивной.

Благодаря минимальной толщине пленки (около 20 мкм), материал отлично прилегает.

TempoСem также выпускается с содержанием эвгенола и, так же как и TempoСem-Soft, предназначен для фиксации неустойчивых мостовидных протезов, состоящих из нескольких частей.

Преимущества TempoСemNE

1. Оптимальная адгезия в сочетании с легким удалением временных конструкций.
2. Минимальная толщина пленки материала.
3. Автоматическое смешивание и непосредственное внесение.



Фиксирование временных конструкций с помощью TempoСemNE



Удаление остатков материала после полимеризации

■ LuxaForm

Быстрое снятие оттисков для изготовления временных конструкций.

Самый легкий в применении и экономящий время термопластический оттискный материал для изготовления временных конструкций, который когда-либо существовал!

Заготовка для снятия оттиска легко разогревается в теплой воде и легко приобретает форму зуба, который нужно восстановить.

Готово!

Преимущества LuxaForm

1. Не требует предварительного замешивания.
2. Нет необходимости использовать оттискную ложку.
3. Длительный срок хранения оттиска.
4. Без запаха.
5. Отсутствие «смазанного слоя» на временных конструкциях из бис-акрилата.



Снятие оттисков с использованием LuxaForm



Внесение Luxatemp Star в оттиск, полученный с помощью LuxaForm

Luxatemp Star

Упаковка

1 картридж 76 г	
15 канюль Automix	
Оттенок А1	REF 110906
Оттенок А2	REF 110907
Оттенок А3	REF 110908
Оттенок А3.5	REF 110909
Оттенок В1	REF 110910
Оттенок «отбеленный»	REF 110911

Экономная упаковка

5 картриджей по 76 г	
75 канюль Automix	
Оттенок А2	REF 110912
Оттенок А3	REF 110913

Luxatemp-Automix Plus

Рефил

1 картридж 76 г	
15 канюль Automix	
Оттенок А1	REF 110401
Оттенок А2	REF 110402
Оттенок А3.5	REF 110403
Оттенок В1	REF 110404
Оттенок светлый	REF 110368

Экономная упаковка

5 картриджей по 76 г	
75 канюль Automix	
Оттенок А1	REF 110405
Оттенок А2	REF 110406
Оттенок А3.5	REF 110407

Упаковка

1 тубик 106 г основы	
1 тубик 6 г катализатора	
1 блокнот для замешивания, 1 шпатель	
1 аппликационный шприц	
Оттенок А2	REF 110111
1 тубик 6 г катализатора	REF 110162

LuxaForm

Упаковка

72 диска	REF 110415
----------	------------

Luxatemp-Solar

Упаковка

1 картридж 76 г	
15 канюль Automix	
Оттенок А2	REF 110360

Экономная упаковка

5 картриджей по 76 г	
75 канюль Automix	
Оттенок А2	REF 110361

LuxaFlow Star

Набор

4 шприца по 1.5 г, 20 канюль Luer-Lock	
Оттенки А1, А2, А3.5, В1	REF 214000

Рефил

2 шприца по 1.5 г	
10 канюль Luer-Lock	
Оттенок А1	REF 214001
Оттенок А2	REF 214002
Оттенок А3	REF 214003
Оттенок А3.5	REF 214004
Оттенок В1	REF 214005

Luxatemp-Inlay

Упаковка

2 шприца по 2.5 г	REF 213015
-------------------	------------

Luxatemp-Glaze & Bond

Упаковка

1 флакон 5 мл	
25 щёточек	REF 211927

TempoCemNE

Упаковка

1 картридж 60 г	
35 канюль Automix	REF 110272
2 шприца Smartmix по 11 г	
20 канюль Smartmix	REF 213100

1 тубик	
85 г основы	
1 тубик	
25 г катализатора	REF 110137



Генеральный дистрибьютор:
ООО „Компания КРИСТАЛЛ“
65055 г.Одесса, ул. Дорожная, 25
тел.: 0 800 505 8 500*; 0(482) 333 005;
факс: 0 (48) 777 33 37
www.kristall-odessa.com
e-mail: info@kristall-odessa.com

*Звонки бесплатные со всех стационарных телефонов в Украине

 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed