

# VITAVM<sup>®</sup>LC

Дополнение прежнего, возможности нового



Определение цвета VITA

Задание по цветовому исполнению VITA

Воспроизведение цвета VITA

Контроль воспроизведения цвета VITA

Дата выпуска 05.19

VITA – perfect match.

**VITA**

Безгранично - для неограниченных возможностей

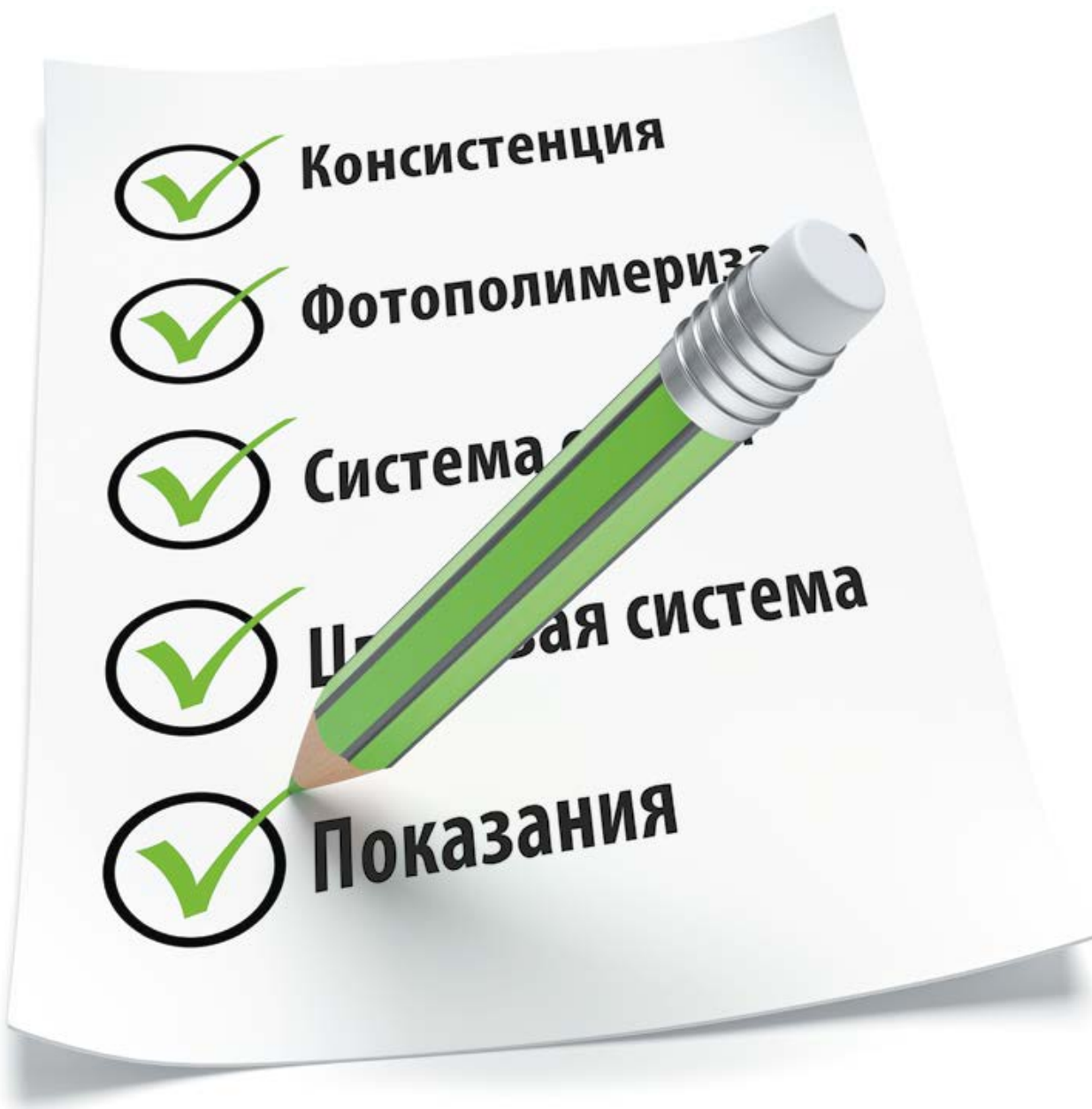
Эстетично - для безупречно красивых зубов

Индивидуально - как сама жизнь

Точно - благодаря оптимальным свойствам

Универсально - всегда правильный выбор

# Безгранично - для неограниченных возможностей



## Безгранично

### Добро пожаловать в новое измерение!

Простота в применении. Рентабельность и эстетичность в результате. Универсальные возможности использования: Ассортиментная группа VITA VM LC предлагает все, что Вы ожидаете от облицовочного композита для экстраорального применения.



VITA VM LC



VITA VM LC flow

Будь то хорошо зарекомендовавший себя пастообразный или новый композит flow, а также любое их комбинирование: С помощью фотополимерных тонкодисперсных композитов VITA VM LC Вы каждый раз достигаете блестящих результатов. Приближена к керамике - и, конечно, всегда является частью системы. VITA VM LC является высококлассным системным компонентом инновационной концепции VITA VM – универсального решения для всех известных показаний. Это может быть как металлокерамика, цельная керамика или композит: возможности безграничны.

#### Очевидные преимущества

- Две формы обработки для почти безграничных возможностей
- Отлично подходит для всех показаний
- Сияющая красота и превосходное воспроизведение цвета (оригинальная рецептура цвета VITA)
- Первокласные свойства материала

### У Вас есть выбор!

VITA VM LC предлагает четко структурированный широкий спектр возможностей для ежедневного применения - от безупречной консистенции до нужного показания. Мы предлагаем Вам свободу выбора!

#### Консистенция

У Вас есть выбор: VITA VM LC Paste или VITA VM LC flow. К тому же, почти неограниченное многообразие комбинаций. Массы VITA VM LC flow отличаются удобством в работе и являются прекрасным дополнением к пастам VITA VM LC.

#### Цветовая система

У Вас есть выбор: Для точного определение и воспроизведение цвета предлагаются две проверенные системы: VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical.



#### Фотополимеризатор

У Вас есть выбор: для надежной и полноценной полимеризации VITA VM LC могут использоваться любые известные приборы для полимеризации\*.

#### Система связи

У Вас есть выбор: Почти все системы бондинга и праймеры для связи металл-композит допустимы для применения с VITA VM LC\*.

#### Показания

У Вас есть выбор: VITA VM LC подходит почти для всех показаний и комбинируется с большинством материалов VITA\*.

\* Более детальную информацию Вы можете найти на веб-сайте VITA [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

**Эстетично - для безупречно красивых зубов**



Эстетично

**Красивы зубы - наша миссия**

Когда речь идет о керамике, вряд ли найдется тот, кто усомнится в VITA. Неудивительно, что благодаря гарантированным эстетическим результатам многие считают VITA VM LC настоящей керамической облицовкой.

А так как с VITA VM LC можно работать и в низковязкой и пастообразной консистенции, пути достижения сияющей красоты в настоящее время более разнообразны, как никогда прежде. Быстро, надежно, индивидуально. Это - новый выбор возможностей!



Примеры использования:  
Зубы 11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13

**Очевидные преимущества**

- Отличные светооптические свойства - благодаря гомогенному распределению тонкоизмельченного неорганического наполнителя близкого к керамике
- Оптимальное соотношение флуоресценции и опалесценции
- Естественная насыщенность цвета и транслюценция, сравнимая с природными образцами
- Убедительная красно-белая эстетика



Убедительная красно-белая эстетика



Различные степени транслюцентности на примере следующих образцов (слева на право): CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Самое толстое место (вверху): 2,0 мм, самое тонкое место (внизу): 0,5 мм.



**Индивидуально - как сама жизнь**

Индивидуально

**Вы лучше знаете, чего Вы хотите!**

Один продукт. Две формы обработки. Безграничные возможности. И при этом подходит почти для всех показаний.

Массы VITA VM LC flow благодаря превосходному удобству при работе с ними с использованием кисточки или инструмента идеально подходят для индивидуализации и создания более насыщенного цвета в цервикальном участке, а также для тонкой и эстетичной работы в области режущего края. Массы VITA VM LC flow устойчивы к истиранию и оптимально адаптируются к поверхности.

Реставрация во фронтальном или боковом участке: VITA VM LC – такая же индивидуальная, как и потребности ее пользователей. Однако при любой постановке вопроса неизменным остается одно: Стремление к оптимальному результату. Поэтому мы охотно предлагаем Вам надежную облицовочную систему, гарантирующую Вам уверенность в достижении желаемых результатов.

В духе VITA!



Низковязкие массы VITA VM LC flow (слева) - прекрасное дополнение к хорошо зарекомендовавшим себя пастам VITA VM LC (справа).



VITA VM LC Inlay, Copyright: ZTM Jürgen Freitag, Bad Homburg

**Отлично подходит почти для всех показаний**

- Полная и частичная облицовка коронок, мостов, телескопов, супраконструкций на имплантатах
- реконструкции с участием десны, например, протезирование с опорой на имплантаты
- Вкладки / виниры
- Облицовка реставраций из VITA CAD-Temp
- Индивидуализация искусственных зубов VITA
- Облицовка / индивидуализация реставраций из VITA ENAMIC
- Облицовка несъемных / условно съемных протезов из полиэфирэфиркетона (PEEK)\*

Более детальную информацию Вы можете найти на веб-сайте VITA [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



VITA ENAMIC – первая в мире дентальная гибридная керамика с двойной сетчатой структурой.

Композит для изготовления временных реставраций длительного ношения

Композитные зубы VITA из проверенного десятилетиями VITA MRP Material (microfiller reinforced polyacrylic Material), (VITAPAN PLUS, VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM).

**Точно - благодаря оптимальным свойствам**





Точно

**То, на что Вы можете положиться!**

Мы знаем, что Вы ожидаете от композита. Поэтому мы разработали VITA VM LC продукт, который отвечает всем требованиям – высокая устойчивость цвета с малой подверженностью к образованию налета и оптимальная обработка.

Результат: Результаты, на которые можно положиться. С уверенностью!



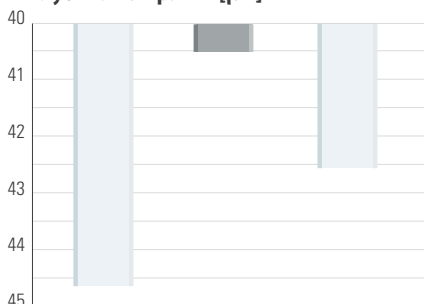
Структурная сеть VITA VM LC

-  Полимер, предварительно набухающий под действием мономера и внедряющийся в полимерную сетку
-  связанный мономер
-  неорганический тонкодисперсный наполнитель, отвечающий требованиям к поверхностной структуре материала и полимеризованный в сетчатой структуре

**Очевидные преимущества**

- Легкая, индивидуальная и контролируемая моделировка
- Высокая прочность материала, прочная связка и первоклассное качество поверхности
- Превосходная полируемость и минимальный риск сколов за счет матрицы, состоящей из особого полимера
- Научно обоснованная устойчивость к истиранию\*
- Особая цветостабильность и малая подверженность образованию налета
- Высокая плотность поверхности, малая водопроницаемость и очень незначительная шероховатость поверхности
- Точное определение цвета и репродукция

Глубина истирания [µm]



Материал В VITA VM LC EN    Материал А  
Глубина истирания после имитации износа (диаграмма VITA; данные из журнала «Квинтэссенция 2010;36(8): 1074-1082).

Как доказывает современное исследование\* путем имитации износа на пластмассовых облицовочных материалах, эмаль VITA VM LC в сравнении с материалами конкурентов отличается высокой прочностью к истиранию.

\*Quintessenz Zahntechnik 2010;36(8):1074-1082

Продукт	Прочность на изгиб МПа**	Модуль эластичности МПа	не орган. Масс. доля наполнителя -%
VITA VM LC EN Paste	ок. 110	ок. 4500	41 – 52
VITA VM LC flow	ок. 130	ок. 7000	55 – 68

\*\* измерения согласно DIN EN ISO 10477

**Универсально - всегда правильный выбор**



## Ассортимент с системой

От PRE OPAQUE, PASTE OPAQUE, BASE DENTINE и дополнительных масс до ENAMEL:  
Предлагая Вам облицовочную систему VITA VM LC, мы даем Вам в руки универсальную палитру продуктов, которая всегда предлагает самое подходящее решение для каждого задания. А именно с системой!

Масса			flow*	Паста
<b>BASE DENTINE</b> – цветонасыщенные массы BASE DENTINE	0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1 – D4**		✓ ✓	✓ ✓
<b>ENAMEL</b> – транслюцентные эмалевые массы	ENL END	светлый темный	✓ ✓	✓ ✓
<b>NEUTRAL</b> – универсальные транслюцентные массы	NT	транслюцентный	✓	✓
<b>WINDOW</b> – прозрачные массы, для прозрачных эффектов в области эмали – для примешивания и нанесения масс VITA VM LC Paint на облицовку VITA VM LC, композитные зубы VITA , VITA CAD-Temp. – для смешивания масс flow – для покрытия готовых облицовок – для покрытия фиссур	WIN	прозрачный	✓	–
<b>EFFECT ENAMEL</b> – транслюцентные эффект-массы для эмали – для придания глубины цвета – смешивается с массами PAINT и WINDOW	EE1 EE2 EE3 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12	беловатый пастельный розовый транслюцентный желтовато транслюцентный красновато транслюцентный оранжевый транслюцентный голубовато транслюцентный серовато транслюцентный серовато-бежевый	✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	– ✓ ✓ – ✓ – ✓ – ✓
<b>CHROMA PLUS (flow &amp; Paste)</b> – интенсивно окрашенные массы – применяются в цервикальном участке или поверх опакера <b>CHROMA PLUS (flow)</b> – для регулирования интенсивности посредством толщины слоя – для усиления флуоресценции – в зависимости от цветового тона используются также в качестве коррективных масс – смешиваются с массами PAINT	CP1 CP2 CP3 CP4 CP5	слоновая кость бежево-желтый светлый оранжево-коричневый оранжевый коричнево-зеленый	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
<b>GINGIVA</b> – для восстановления прежнего состояния десны – смешивается с массами PAINT и WINDOW	G1 G2 G3 G4 G5	старо-розовый оранжево-розовый розовый красно-коричневый красно-черный	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ – ✓ ✓
<b>PRE OPAQUE</b> – для повышения прочности связки – оптимально отверждает и позволяет создать равномерный слой опакера				
<b>OPAQUE PASTE &amp; GINGIVA OPAQUE PASTE</b> – для удобства в работе с оптимальной покрываемостью и прочностью благодаря равномерной вязкоупругой консистенции.				
<b>OPAQUE POWDER</b> – OPAQUE POWDER с длительным сроком хранения предлагается в качестве альтернативы OPAQUE PASTE во многих цветах				

## VITA VM LC GEL

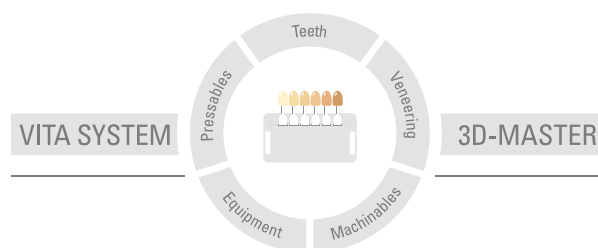
Для предотвращения появления ингибированного слоя при окончательной полимеризации.

\*Массы VITA VM LC flow устойчивы к истиранию и оптимально адаптируются к поверхности. Легко смешиваются между собой. Кроме того, массы VITA VM LC flow могут смешиваться с массами VITA VM LC PAINT, приобретая тем самым нужный цвет.

\*\* кроме B1

VITA VM LC предлагается в цветах VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical A1–D4. Цветовое соответствие со всеми VITA материалами VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical A1–D4 гарантировано.

С помощью уникальной цветовой шкалы VITA SYSTEM 3D-MASTER все цвета естественных зубов систематизированно определяются и точно воспроизводятся.



**Внимание:** Наши продукты следует использовать согласно инструкциям. Мы не берем на себя никакой ответственности за ущерб, возникающий из-за ненадлежащего обращения или неквалифицированной применения. Кроме того, перед использованием продукта пользователь обязан проверить его пригодность для предусматриваемого применения. Наша ответственность исключается в случае использования продукта с материалами и оборудованием других производителей, не оговоренными в договоре или в недопустимом сочетании, приводящим к повреждениям. Модульбокс VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Дата выхода данной брошюры: 05.19

С изданием данной брошюры все предыдущие издания утрачивают силу. Любую актуальную версию Вы найдете на сайте [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Фирма VITA является сертифицированным производителем и следующие виды ее продукции имеют маркировку **CE 0124**:

VITAVM<sup>®</sup>LC · VITA ENAMIC<sup>®</sup> · VITA CAD-Temp<sup>®</sup> · VITAPAN<sup>®</sup>  
VITAPAN<sup>®</sup> PLUS · VITA PHYSIODENS<sup>®</sup> · VITA LINGOFORM<sup>®</sup>

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49 (0) 7761 / 562-0 · Fax +49 (0) 7761 / 562-299  
Hotline: Tel. +49 (0) 7761 / 562-222 · Fax +49 (0) 7761 / 562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)