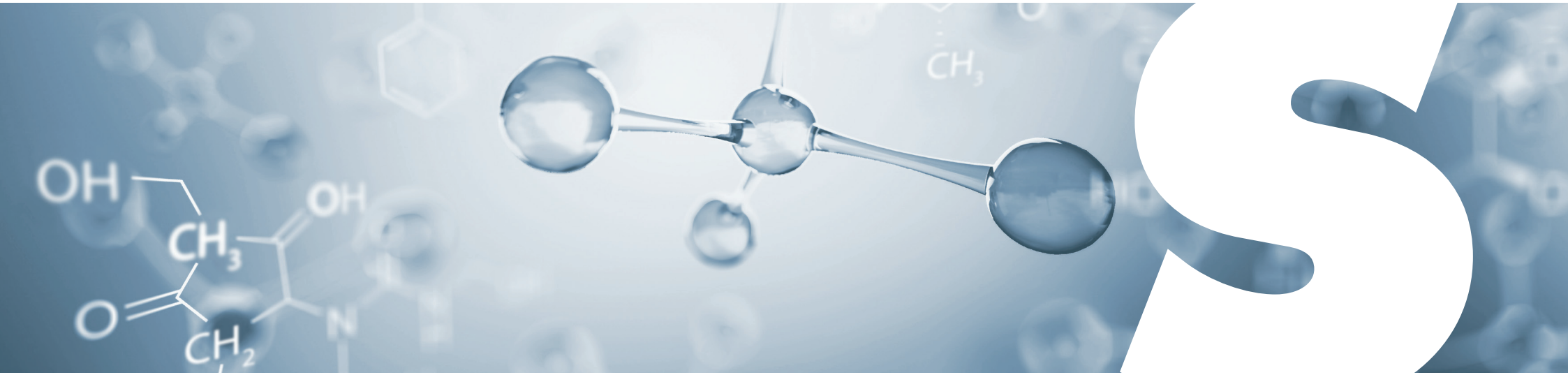
Эксклюзивный дистрибьютор продукции
Silmet на территории Республики Беларусь

ВМК-Дент

Гид по выбору фиксирующих цементов Silmet



SILMET

Выбор цемента

В зависимости от вида конструкции (тип реставрационного материала, степень ретенции и др.) стоматологи выбирают один из следующих вариантов фиксирующих цементов:

- Классический стеклоиономерный цемент
- Стеклоиономерный цемент, модифицированный смолой
- Адгезивный композитный цемент
- Самоадгезивный композитный цемент

Стеклоиономерные цементы характеризуются легким удалением излишков и наименее чувствительны к технике. Среди указанных групп фиксирующих цементов СИЦы обладают наименьшей адгезией к твердым тканям зуба.

Композитные цементы обладают рядом особых свойств, которые позволяют использовать их в различных клинических ситуациях.

Композитный цемент - всегда материал выбора для эстетических реставраций.

Низкая степень ретенции определяет необходимость использования композитных цементов.

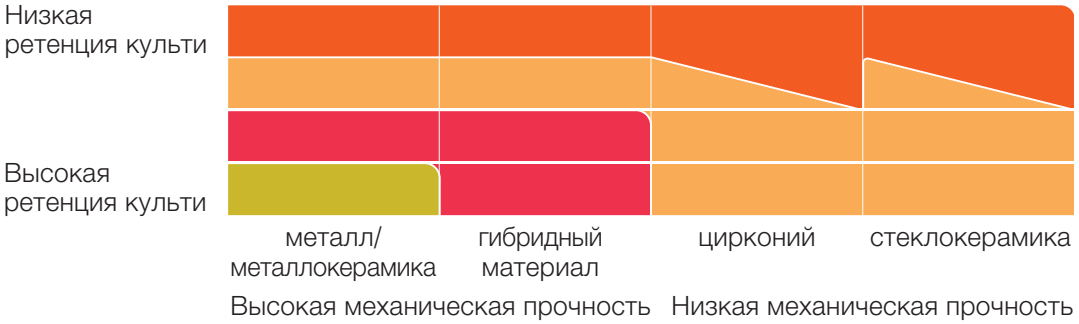
Основными критериями выбора фиксирующего цемента являются вид используемого реставрационного материала и степень ретенции (ретенционное/неретенционное препарирование).

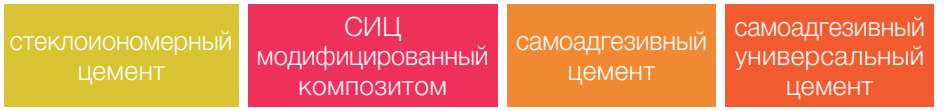
Реставрационные материалы имеют различные показатели механической прочности (например, стеклокерамика и цирконий).

Материалы с низкими показателями механической прочности (стеклокерамика) должны использоваться с композитными адгезивными цементами, обеспечивающими наиболее высокие показатели адгезии.

Цирконий — материал, который характеризуется высоким показателем механической прочности, поэтому требования к силе адгезии фиксирующего цемента ниже, чем у менее прочных материалов. Фиксация конструкций из циркония с помощью самоадгезивных композитных цементов и усиленных стеклоиономерных цементов (СИЦы модифицированные композитом) обеспечивает высокую клиническую эффективность. Таким образом, высокопрочные реставрационные материалы успешно используются с простыми в использовании цементами (менее чувствительными к технике), позволяющими значительно сэкономить время врача-стоматолога.

На выбор фиксирующего цемента влияют также такие факторы, как возможность адекватной изоляции рабочего поля, доступ к рабочему полю, дизайн полости, скорость и простота использования цемента.





Указатель

	страница
Стеклоиономерный цемент	
ProGlass One	3
Стеклоиономерный цемент модифицированный композитом	
ProGlass Plus	4
ProGlass Plus Cem	5
Самоадгезивный композитный цемент	
ProLink Cem	6
Обработка поверхностей	
Адгезивные системы	7

Значения таблицы

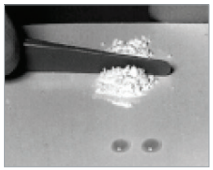
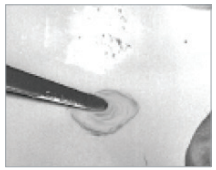
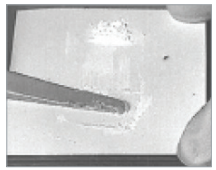
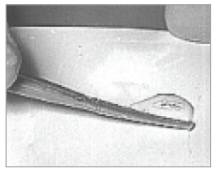
N.A	не применяется
-	не показан
■	рекомендуется
■■	очень рекомендуется

ProGlass™ One

Стеклоиономерный цемент для фиксации

Предназначен для постоянной фиксации металлических вкладок, накладок, штифтов и ортодонтических брекетов.

- Обладает химической адгезией к твердым тканям зуба и металлу, обеспечивая высокую прочность и маргинальную адаптацию для долгосрочных реставраций
- Самоотверждаемый
- Высвобождает ионы фтора, способствуя реминерализации твердых тканей зуба
- Не содержит смол, что исключает проблему объемной усадки после отверждения
- Идеально подходит для предотвращения послеоперационной чувствительности
- Не содержит Бисфенол А
- Экономически эффективное решение
- Быстрое и легкое применение, без этапов протравливания и бондинга

Назначение	Металлические / Металлокерамические	Керамика	Цирконий / Алюминий	Композиты
Вкладки / Накладки	■	■	N.A	■
Коронки / Мостовидные протезы	■	■	-	■
Штифты / Культевые вкладки	■	N.A	-	N.A

Свойства и преимущества

Продолжительное выделение фторид-ионов

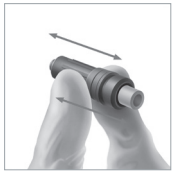
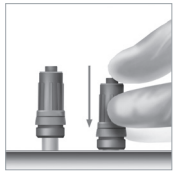
Не содержит смол

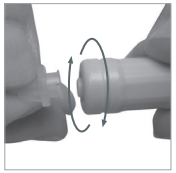
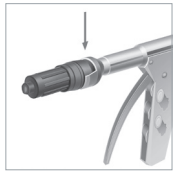
ProGlass™ Plus

Стеклоиономерный цемент модифицированный полимером для фиксации ортопедических конструкций

Сочетает в себе положительные свойства стеклоиономера с преимуществами полимеров.

- Идеален при достаточной ретенции, а также в случаях, когда изоляция затруднена
- Химически связывается с твердыми тканями зуба и всеми типами реставрационных материалов для восстановления культи
- Предотвращает краевое окрашивание
- Толерантен к влаге, особенно важно при невозможности адекватной изоляции рабочего поля
- Быстрое и легкое применение, отсутствие этапов протравливания и бондинга
- Рентгеноконтрастный
- Самоотверждаемый

Назначение	Металл / Металлокерамика	Керамика	Цирконий / Алюминий	Композиты
Вкладки / Накладки	■■	■	N.A	■
Коронки / Мостовидные протезы	■■	■	■	■
Штифты / Культевые вкладки	■■	N.A	■	N.A

Свойства и преимущества

Продолжительное выделение фторид-ионов

Толерантность к влаге

Рентгенко-нтрастность

ProGlass™ Plus CEM

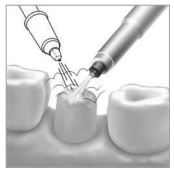
MDP MONOMER Adhesion to various substrates

Стеклоиономерный цемент модифицированный полимером для фиксации ортопедических конструкций

Адгезивный полимерный цемент идеально подходит для повседневного использования при фиксации металлических, металлокерамических конструкций, циркония. Он химически связывается с тканями зуба и обладает хорошей герметизирующей способностью.

- Используется в режимах самоотверждения, светоотверждения или двойного отверждения
- Не требует адгезивной подготовки
- Режим фотополимеризации и эластичная консистенция позволяют легко удалять излишки и сокращают процесс удаления до нескольких секунд
- Высвобождает фтор, способствующий реминерализации твердых тканей зуба
- Отсутствие постоперационной чувствительности
- Толерантен к влаге, что особенно важно, когда невозможно обеспечить адекватную изоляцию рабочего поля
- Рентгеноконтрастен
- Не требует хранения в холодильнике
- Малая толщина пленки
- Содержит MDP мономер для улучшения адгезии к циркониевым реставрациям

* Выпускается также в двойном шприце со смесительной насадкой!



Свойства и преимущества

Длительное выделение фторид ионов

Малая толщина фиксирующей пленки

Фотоотверждаемый

Рентгенконтрастность

Готов к использованию

Назначение	Металл / Металлокерамика	Керамика	Цирконий / Алюминий**	Композиты
Вкладки / Накладки	■	■	N.A	-
Коронки / Мостовидные протезы	■■	■	■	-
Штифты / Культевые вкладки	■■	N.A	■	N.A
Виниры	N.A	■	-	

** При совместном использовании с силанизирующим агентом

ProLink™ CEM

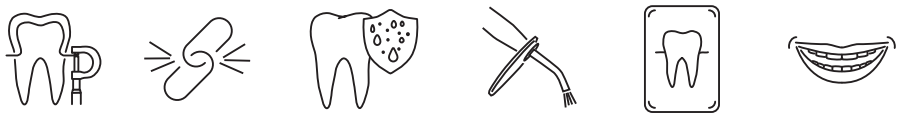
Самоадгезивный композитный цемент

GPDM

Самоадгезивный полимерный цемент с высокой адгезией к реставрационным материалам и эмали зуба. Идеально подходит для использования в случаях, когда необходима дополнительная ретенция.

- Используется в режимах самоотверждения, фотоотверждения или двойного отверждения
- Обеспечивает надежную фиксацию с высокой степенью адгезии
- Высокая эстетика
- Рентгеноконтрастен
- Содержит 4 META и GPDM мономеры для улучшенной адгезии

Свойства и преимущества



Малая толщина пленки | Высокая сила адгезии | Толерантность к влаге | Фотоотверждаемый | Рентгеноконтрастность | Высокоэстетичный

Назначение	Металл / Металлокерамика	Керамика	Цирконий / Алюминий*	Композиты
Вкладки / Накладки	■■	■	N.A	■■
Коронки / Мостовидные протезы	■■	■■	■■	■■
Штифты / Культевые вкладки	■■	N.A	■■	■
Виниры	N.A	N.A	■■	N.A

* При совместном использовании с ProLink Cem Primer

Адгезивные системы

Продукт / Свойства	ProLink / ProLink Ethanol Одношаговая адгезивная система	ProLink SE Самопротравливающая адгезивная система	ProLink Universal Универсальная адгезивная система	ProLink Cem Primer
Растворитель	Ацетон / Этанол	Ацетон и этанол	Этанол и вода	Этанол и вода
Функциональная группа	TEGDMA, Bis-GMA	Bis-GMA, GPDM	RDX, MPTMS	GPDM
Полимеризуемая группа	Penta / 4-MET	Hema, 4-MET	10-MDP, 4-MET	10-MDP, 4-MET
Количество шагов	2	1	1	1
Поколение	5	7	8	N.A
Световая полимеризация	■	■	■	N.A
Совместимость с материалами свето-, двойного и самоотверждения	■	■	■	■
Техника тотального травления	■	-	■	-
Техника самопротравливания	-	■	■	■
Техника избирательного травления	-	-	■	-
Однофлаконная система	■	■	■	■
Подходит для использования как для прямых, так и не прямых реставраций	■	■	■	-
Подходит для циркония и оксидной керамики	-	-	-	■
Подходит для фиксации виниров	-	-	-	■
Рекомендуемое использование	Для прямых композитных и компомерных реставраций в технике тотального травления.	Однокомпонентная адгезивная система для дентина и эмали. Простое использование — сочетание этапов травления, прайминга и бондинга.	Для использования с композитами свето- и самоотверждения в любой технике адгезивной подготовки. Один адгезив для всех реставраций.	Один универсальный праймер для всех непрямых реставраций; улучшает адгезию к реставрационным материалам (кроме дисиликата лития)

SILMET

Цемент

ProGlass One	171001 (35g/14ml) / 171002 (8g/5ml)
ProGlass Plus	17P001 (15g/9ml) / 17P002 (8g/5ml)
ProGlass Plus Cem	17P9UN-C (9g) / 17P3UN-C (3g), 17P9UN-CM (9g) / 17P3UN-CM (3g)
ProLink Cem	15C8UN (8g), 15C5UN (5g), 15C8TR (8g), 15C5TR (5g) w

Адгезивные системы

ProLink	150005 (5ml)
ProLink Ethanol	150005-ET (5ml)
ProLink SE	15SEKT (4ml)
ProLink Universal	1505UN (5ml), 1503UN (3ml)

ВМК-Дент

Частное торговое унитарное предприятие "ВМК-Дент"

Юридический адрес:
Республика Беларусь, 220034,
г. Минск, ул. Платонова, 1Б, помещение, 41Б, комната 1.
Тел./факс (приемная): +375 17 361 00 24
Тел./факс (торговый отдел): (+375 17)
361 1360, 3611361, 3611187, 3617487
Розничный торговый объект: (+37517) 361 85 35
A1 (+37529) 684 89 10, 319 40 26
МТС (+37529) 597 94 49

Филиалы:
г. Брест, +375162 28 25 59
г. Витебск, +375212 62 55 93
г. Гомель, +375232 30 29 20
г. Гродно, +375152 55 71 19
г. Могилев, +375222 32 28 85

www.vmk-dent.by
e-mail: torg@vmk-dent.by