



Эксклюзивным дистрибьютором компании “HUGE” в Казахстане
является ТОО “Гелий”



Двухслойные зубы из ПММА Teeth

Экономичные зубы и многолетний клинический опыт.

Области применения

Изготовление съемных полных или частичных зубных протезов

Особенности, которые стоит посмотреть

Двухслойный исполнение и несколько пресс-форм
Патентная технология маркировки без воска, удобная в использовании
Разумная цена и хорошее качество
Более чем 30-летний опыт клинического применения

Функциональное описание

Новые формы 30S и 32S с предварительно отформованными отверстиями
Большой выбор форм, высокая степень индивидуальности



Формы и оттенки

- 9×верхние передние формы : T2, T4, T6, T8, T10, S2, S4, S6, S8
- 5×нижние передние формы : L2, L4, L6, L8, L10
- 12×задние формы: 30U, 30L, 30SU, 30SL, 32U, 32L, 32SU, 32SL, 34U, 34L, 36MU, 36ML
- 16 классических оттенков A–D
- 6 оттенка белого
- Доступна индивидуальная настройка оттенка

Основа превосходных эксплуатационных характеристик

Изготовлено из высококачественного материала ПММА с добавлением сшивающих агентов

Минимальное водопоглощение и высокая стойкость к истиранию

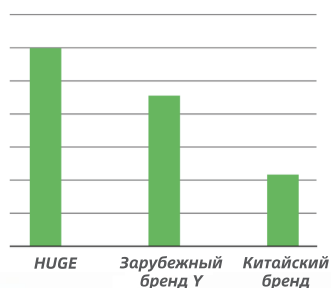
Устойчивость к окрашиванию и старению

Качество, подтвержденное клиническими испытаниями

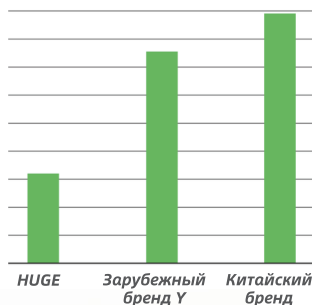
Технология многократного термического прессования

Физическое свойство[1]

Твердость по Виккерсу /HV0.2



Испытание на окрашивание/ ΔE



Прочность склеивания /N



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Передние зубы:** 6×1×16/коробка (6 шт./карта, 16 карт/коробка)
- **Боковые зубы:** 8×1×12/коробка (8 шт./карта, 12 карт/коробка)
- **Полный комплект:** 28×1/коробка (1 полный комплект)
- **28×1×4/коробка (4 комплект/коробка)**

[1]: Отчет о тестировании, Официальная лаборатория HUGE Dental, 2024 г.

Стеклоиономерный цемент

Luting I

По-настоящему биосовместимый, быстросхватываемый стеклоиономерный цемент для временных пломб, обеспечивающий надежную, долговечную конструкцию.

Преимущества

- Химически склеивается со структурой зуба и обеспечивает превосходную герметизацию краев
- Превосходная биосовместимость и хорошая реакция тканей
- Оптимальная тиксотропия и идеальная толщина пленки (12 мкм)
- Превосходная прочность склеивания (>6 МПа)
- Удобно чистить, по сравнению с материалами на основе смолы

Технические параметры

Luting I	
Время работы	2 мин 10 сек
Чистое время схватывания	3 мин 05 сек
Толщина пленки	12 мкм
Прочность сжатия	> 150 Мпа

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

- 30 г порошок + 25 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания
- 10 г порошок + 10 г жидкость +1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания

Цвет продукта после затвердевания





14 ± 2 МКМ

**Идеальный
гранулометрический состав**

Стеклоиономерный цемент

Filling I

По-настоящему самоклеящийся стеклоиономерный цемент, засыпаемый массой, обеспечивающий надежную, долговечную конструкцию.

Преимущества

- Удобно смешивать, хороший опыт работы
- Высокая прочность на сжатие ($>180\text{MPa}$)
- Идеальный гранулометрический состав
- Постоянное выделение фтора
- Уникальная цветовая система обеспечивает хороший эстетический эффект
- Непроницаемость для рентгеновского излучения

Технические параметры

Filling I	
Время работы	2 мин 20 сек
Чистое время схватывания	2 мин 45 сек
Прочность сжатия	$> 180\text{ Мпа}$

*Данные от лаборатории HUGE

Упаковка

- 15 г порошок + 12 г жидкость + 1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания
- 5 г порошок + 5 г жидкость + 1 мерная ложка + 1 бумага для замешивания

Есть оттенки A1, A2, A3

* Уникальная цветовая система HUGE





7,0 МКМ

Средний
Размер частиц

PERFIT Putty

Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.

Преимущества

- Хорошая линейная размерная стабильность.
- Превосходное восстановление после деформации.
- Высокая прочность на разрыв и растяжение.
- Есть нормальный и быстрый наборы.
- Рекомендуется использовать двухэтапную методику получения оттиска с моющими материалами.



Технические параметры

Технический параметр	Тип	Putty	
		Нормальный набор	Быстрый набор
Время смешивания		30 сек	30 сек
Общее время работы		1 мин 30 сек	1 мин 15 сек
Время схватывания в полости рта		3 мин 00 сек	2 мин 30 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)		>99,5%	
Восстановление после деформации		<0,2%	
Твердость по Шору А (24 ч)		≈67	
Цвет		Фиолетовый	

*Данные от лаборатории HUGЕ



Упаковка
250 мл*1 Основа
250 мл*1 Катализатор
2 Мерные ложки



Упаковка
250 мл*1 Основа пасты
250 мл*1 Катализатор пасты
2 Мерные ложки
50 мл*1 Картридж легкой формы

PERFIT *Putty* новая

Эластомерный слепочный материал

HUGE планирует запустить новую серию материалов для оттисков. Среди них Putty новая по ощущениям мягче, с более быстрым отверждением и высокой твердостью. Также имеет более высокую точность и подходит для функциональных оттисков, таких как оттиски имплантатов и полностью съёмных протезов.



Преимущества

- Удобное смешивание с мягкими манипуляциями
- Высокая эффективность отвердевания и хорошая размерная стабильность
- Экономия времени, гипсовую модель можно сразу заливать
- Удобно работать, трудно прилипает к резиновым перчаткам



PERFIT *Heavy body*

Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.



Heavy Body/ Dispenser-Mix

Преимущества

- Простая и эффективная операция. - Хорошее качество смешивания, отсутствие пузырьков. - Высокая точность и размерная стабильность. - Высокая прочность на разрыв и растяжение. - Особенно подходит для формирования каймы.



Heavy Body/ Auto-Mix

Технические параметры

Технический параметр	Heavy Body/ Dispenser-Mix		Heavy Body/ Auto-Mix	
	Нормальный набор	Нормальный набор	Нормальный набор	Быстрый набор
Общее время работы	2min00s	30 сек	2min00s	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 30 сек	1 мин 30 сек	3 мин 30 сек	3 мин 30 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)	>99,5%			
Восстановление после деформации	<0,2%			
Твердость по Шору А (24 ч)	≈68			
Цвет	Синий Цвет		Зеленый	

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
380 мл*1 картридж



Упаковка
50 мл*2
картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
6 смесителей

Методика получения оттиска

1. Двухэтапная методика

Рекомендуется для всех клинических конструкций,
коронок,
мостов, пломб, накладок и оттисков имплантатов

2. Одноэтапная методика

Рекомендуется для получения оттиска имплантата



PERFIT *Regular Body* *Transparent*

Эластомерный слепочный материал

- Для клинического применения:

1. Двухэтапная методика получения оттиска с помощью легкой формы

2. Руководство по светоотверждению для

a. Восстановления муляжа

b. Склеивания ортодонтических брекетов

c. Оклюзионного штампа для композитных конструкций

- Для лабораторного применения:

Методика формования впрыскиванием композита



Предельная прозрачность



Отсутствие пузырьков



Идеальная жёсткость



Высокие эстетические результаты

Технические параметры

Технический параметр	Regular Body PERFIT
Продолжительность работы	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 00 сек
Твердость по Шору А	62
Цвет	Прозрачный

*Данные от лаборатории HUGE



Упаковка
50 мл*2 картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
6 смесителей



Сравнение

Нормальная форма PERFIT по сравнению с конкурентами:

В сравнении четко видно, что нормальная форма HUGE обладает лучшей прозрачностью. И она практически не образует воздушные пузырьки и обладает высоким эстетическим эффектом.



HUGE

Бренд

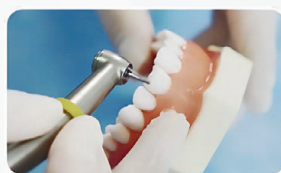
Бренд В

Бренд С

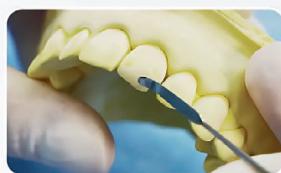
Клинический случай применения

Матрица, созданная с нормальной формой PERFIT, обеспечивает превосходную эстетику. За короткий промежуток времени это может упростить клинические процедуры и повысить эффективность работы.

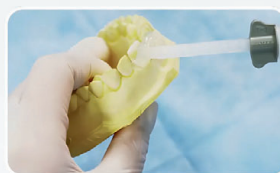
Технология непрямого муляжа для эстетической реставрации



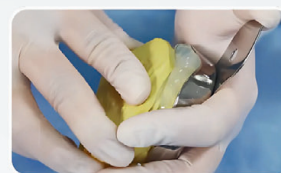
1. Подготовьте зубы и изготовьте гипсовую модель



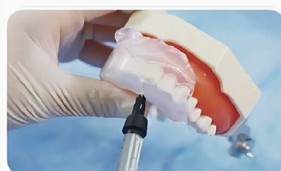
2. Завершите реставрацию с воском на гипсовой модели



3. Примените к нормальной форме гипсовую модель



4. Используйте нормальную форму для создания прозрачной матрицы



5. Заполните пространство светоотверждаемой смолой



6. Подвергните светоотверждению композитные материалы



7. Завершите реставрацию после полирования

PERFIT *Light Body*



Эластомерный слепочный материал

Показания

- Продукт представляет собой материал для получения зубных оттисков из винилполисилоксана с дополнительным отверждением, который используется для всех методик получения оттисков для имплантатов коронок и мостов, адентии и ортодонтии.

Преимущества

- Исключительное свойство текучести и стабильности
- Высокая гидрофильность и исключительная тиксотропия.
- Высокая способность воспроизведения деталей.
- Есть нормальный и быстрый наборы.
- Рекомендуется использовать двухэтапную методику получения оттиска с ложечными материалами.



Технические параметры

Технический параметр	Light Body	
Тип	Нормальный набор	Быстрый набор
Общее время работы	2 мин 15 сек	1 мин 30 сек
Время схватывания в полости рта	3 мин 30 сек	2 мин 30 сек
Линейное размерное изменение (24 ч)	>99,5%	
Восстановление после деформации	<0,2%	
Твердость по Шору А (24 ч)	≈56	
Цвет	Оранжевый	

*Данные от лаборатории HUGE

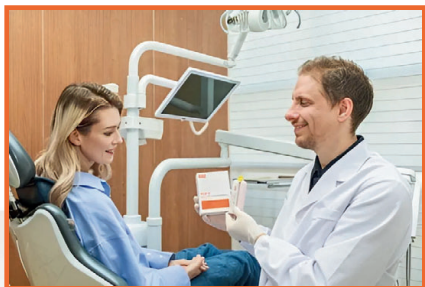


Упаковка
50мл*2 картриджа



Упаковка
50 мл*2 картриджа
12 смесителей
12 Внутриротовые насадки

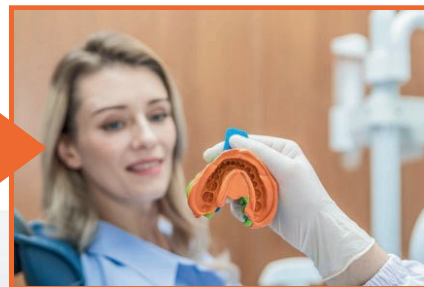
Клиническое применение



01. Выберите моющий материал легкой формы PERFIT



02. Нанесите материал на ориентировочный оттиск и на зуб во рту пациента



03. Полный и точный оттиск

Результаты оттисков
можно хранить
28 дней

PERFIT Heavy Body & Light Body Fast Set



88%

КЛИНИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ

78%

**КОНСУЛЬТАНТЫ, КОТОРЫЕ:
РЕКОМЕНДОВАЛИ БЫ КОЛЛЕГЕ**

Специальные решения применения:

По сравнению с традиционной двухэтапной методикой получения оттиска, крупная и легкая формы характеризуются простой работой и превосходной размерной стабильностью. Мы рекомендуем использовать ее в качестве инструмента получения оттиска для установки имплантата и полностью съёмного протеза.



Уникальные преимущества:

- Высокая гидрофильность для точных и надежных оттисков.
- Высокая прочность на разрыв и растяжение.
- Превосходная линейная размерная стабильность помогает поддерживать точность оттиска до 4 недель.
- Хорошая биосовместимость, так что безопасно использовать для пациентов



Комментарии специалистов по оценке Dental Advisor

«Простота установки и консистенция этого материала оттиска очень хороши».

«Прекрасные детали и возможность манипуляций. Отличное гидрофильное свойство.»

«Цвет Light body облегчает считывание деталей по краям.»

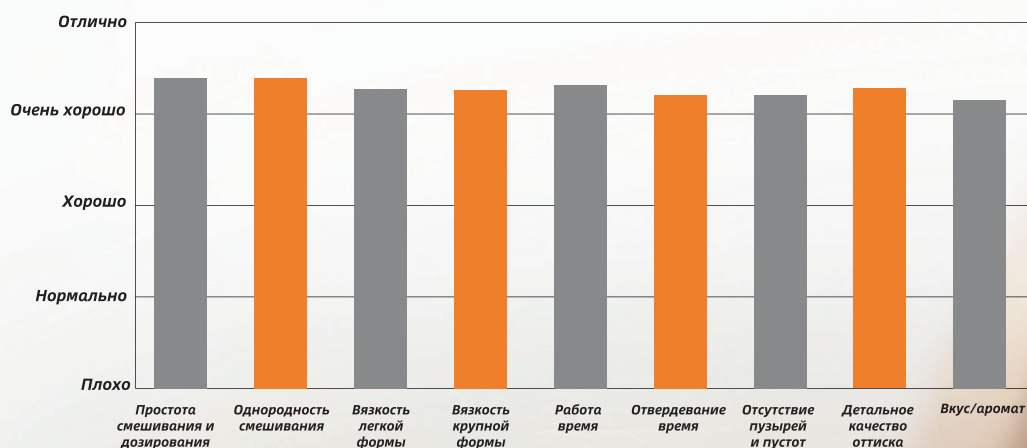
«Мне понравилось время установки!»

«Довольно быстрое время отверждения»

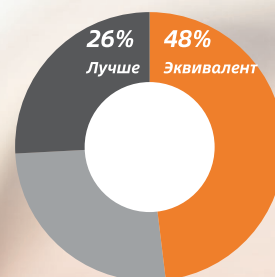
«Очень чистые оттиски, легко вынимать, гидрофильные и работают с нашими насадками, и меньше образуют пузырей»

«ПРЕКРАСНЫЕ
ДЕТАЛИ И
ВОЗМОЖНОСТЬ
МАНИПУЛЯЦИЙ.
ГИДРОФИЛЬНОЕ
СВОЙСТВО.»

Сводка по оценке:



По сравнению с
продуктами конкурентов:



No. _____

Date: _____

[illegible]

No. _____

Date: _____

[illegible]



heliydental



heliy.kz



+7 (707) 225-86-42

Адрес / Центральный офис: 05008, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Нурлы
жол, 3Б (уг. ул. Бөгенбай Батыра)

Телефон / +7 (727) 375-95-01; +7 (727) 375-06-15;

