stomdevice

Материалы IvoBase®

Инновационные материалы для зубных протезов

Биосовместимый, прочный, дозированный



ivoclar vivadent®
passion vision innovation

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Материал базиса протезов

Инновационный материал для зубных протезов

Материалы IvoBase®

Изготовление высококачественного протеза начинается с выбора высококачественного базисного материала. Такого, как новый материал IvoBase® от Ivoclar Vivadent. Он выпускается в двух вариантах: IvoBase Hybrid и IvoBase High Impact, оба материала предлагаются в предварительно дозированных капсулах. Эти самотвердеющие материалы на основе ПММА, объединяют в себе преимущества самотвердеющей пластмассы и пластмассы горячей полимеризации.Своей точностью, высоким качеством и эффективностью они устанавливают новые стандарты для протезных материалов.
Материал IvoBase вскоре после полимеризации отличается крайне низким содержанием остаточных мономеров. Благодаря горячей полимеризации под давлением устанавливается прочное соединение с зубами. С инжектором IvoBase Вы можете быстро создать зубные протезы с великолепной точностью.

Биосовместимость
Гладкая базальная поверхность, удобство ношения, сниженное содержание остаточных мономеров с функцией RMR < 1%.

Соединение
Превосходное химическое соединение благодаря горячей полимеризации под давлением.



Качественные продукты от одного производителя
Доступны зубы для любых показаний. Для изготовления качественных протезов из IvoBase рекомендуется использовать, например, в высшей степени эстетичную и функциональную линию зубов SR Phonares® II.

Эффективность
Короткое время полимеризации, точная окклюзия, объемная усадка через 30 дней < 1%.

> Я уже 35 лет занимаюсь изготовлением качественных зубных протезов. Могу сказать, что инъецируемый материал IvoBase один из лучших материалов, которые мы когда либо использовали в лаборатории Egan Dental Laboratory.
> Он всегда демонстрирует выдающиеся результаты: как в посадке зубного протеза, так и в его стабильности, без компромиссов.



Ричард Эган, зубной техник, Великобритания

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

будущего

В центре внимания системность

Прибор и материал образуют очень хорошо согласованную систему, и это ключ к успеху. С системой IvoBase Вы можете создавать высококачественные протезы для традиционного протезирования и для протезирования на имплантах – одним нажатием кнопки. Полностью автоматизированный процесс делает прибор очень эффективным.





Дополнительные преимущества:

Надежность
Гладкая поверхность не способствует образованию налета и обеспечивает высокую стабильность цвета.

Точность
Высокая точность окклюзии благодаря компенсации усадки.

Неизменное качество
Протезы из IvoBase можно чинить тем же материалом, чтобы сохранить постоянный положительный результат.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

будущего

IvoBase Hybrid
Для всех съемных протетических

IvoBase High Impact
Для особенно высоких требований стабильности







IvoBase Hybrid

- **Быстро**
  Полимеризация 35 минут
- **Безопасно и чисто**
  Нет контакта кожи с мономером
- **Предварительно дозированный**
  Всегда оптимальное соотношение смешивания
- **Удобный для пользователя**
  Превосходные клинические и рабочие свойства.

IvoBase High Impact

- **Прочный на излом**
  Позволяет создавать очень тонкие и изящные протезные конструкции.
- **Идеален для высоких нагрузок**
  Подходит для конструкций, подвергающихся высоким нагрузкам.
- **Длительный срок службы**
  Меньше подвержены повреждениям
- **Быстрый рабочий процесс**
  Полимеризация за 50 минут

Стандарты и соответствие им IvoBase:

	Спецификация Тип 2, класс 1 (требования нормы)	Значение для примера IvoBase Hybrid	Значение для примера IvoBase High
Прочность на изгиб МПа	> 60	81	74
Модуль упругости при изгибе, МПа	> 1500	2700	2360
Содержание остаточных мономеров в %	< 4,5	1,4	1,3
Содержание остаточных мономеров в % с RMR*	–	0,7	0,7
Влагопоглощение мкм/мм³	≤ 32	22,8	21,6
Водорастворимость мкм/мм³	≤ 8,0	< 0,1	< 0,1
Прочность на излом (Kmax) МПа $m^{1/2}$	> 1,9	–	2,37
Затрата энергии на разрыв Дж/м²	> 900	–	1450

По образцу нормы ISO 20795-1:2013 Dentistry – Denture base polymers
*Сокращение остаточных мономеров

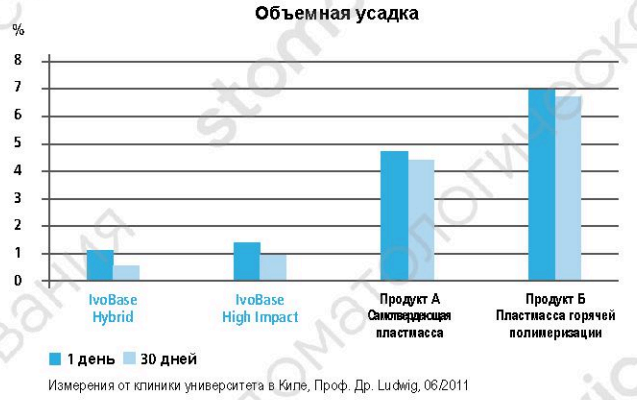
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Особые свойства

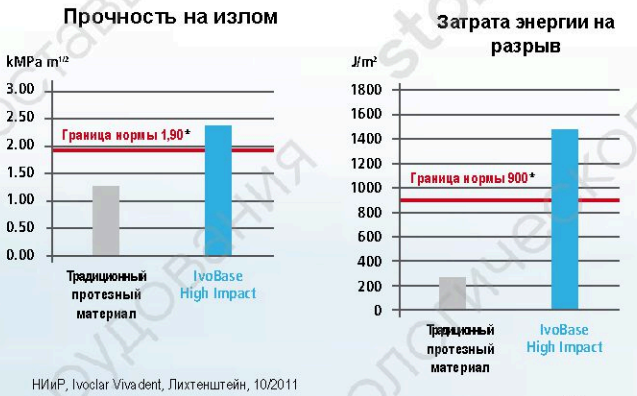


НИиР, Ivoclar Vivadent, Лихтенштейн, 10/2011
*в соответствии с ISO 20795-1:2008



Измерения от клиники университета в Киле, Проф. Др. Ludwig, 06/2011

Требования к материалам с повышенной прочностью



НИиР, Ivoclar Vivadent, Лихтенштейн, 10/2011
*Значения границы нормы для материалов с повышенной прочностью в соответствии с ISO 20795-1:2008.

IvoBase High Impact является в настоящее время единственной самотвердеющей пластмассой, которая соответствует требованиям, предъявляемым к материалам с повышенной прочностью в соответствии с EN ISO 20795-1:2008.

Формы поставки

IvoBase Hybrid

20 капсул, 22 восковые детали, 22 воронки, 22 воздухоотводных фильтра, 1 шпатель, сепарационная жидкость Separating Fluid, 60 мл

Цвета:
Pink, Pink-V, Preference, Clear, Pink-V Implant, Preference Implant

IvoBase High Impact
20 капсул, 22 восковые детали, 22 воронки, 22 воздухоотводных фильтра, 1 шпатель, сепарационная жидкость Separating Fluid, 60 мл

Цвета: Pink, Pink-V, Preference, Pink-V Implant, Preference Implant, 34-V

Принадлежности:
IvoBase расцветка;
22 восковых детали



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





Съемное протезирование

Инжектор IvoBase ® является частью категории «Съемное протезирование». Продукты этой категории охватывают всю процедуру изготовления съемных протезов - от планирования лечения и снятия оттиска до последующего ухода за реставрациями. Продукты оптимально согласованы между собой и могут успешно применяться на практике.


Virtual®


UTS®


Stratos®


Зубы


Протезный материал


Cervitec®

ПОДГОТОВКА › РЕГИСТРАЦИЯ › ПОСТАНОВКА › ОБРАБОТКА › **ИЗГОТОВЛЕНИЕ** › УХОД

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

Зубы

Выразительная эстетика



Разнообразие, долговечность, простота применения

- Естественные формы и выразительная эстетика
- Биосовместимый материал
- Доступны для различных цветовых систем

Stratos®

Проверенные временем артикуляторы



Впечатляющее качество и точность

Имитация движения челюстей для высококачественных реставраций в области съемного и несъемного протезирования

Хотите узнать больше о продуктах категории «Съемное протезирование»? Просто свяжитесь с представителем компании Ivoclar Vivadent или посетите сайт www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

ООО«ИвоклярВивадент»
Россия, 115432 Москва,
Проспект Андропова, д. 18, корп. 6
Тел.: +7 499/418 03 01
Факс: +7 499/ 418 03 10
Info.ru@ivoclarvivadent.com

Изображения и данные не являются гарантией свойств.
© Ivoclar Vivadent AG, Шаан/Лихтенштейн
642682/en/2013-02-11

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ