



**STODENT**

Стоматологические гипсы

## Стоматологические гипсы

Стоматологические гипсы линии Stodent представлены в широкой цветовой гамме, в различных упаковках и твёрдости разного класса. Они совместимы со всеми видами оттисковых масс и разработаны для обеспечения наилучших характеристик и высочайшего качества реставраций. Стоматологические гипсы Stodent характеризуются правильно подобранной твердостью, расширением и реологией, что позволяет легко работать и получать желаемый эффект.

---





# ОГЛАВЛЕНИЕ

STODENT II	4
STODENT III	5
STODENT III ORTHO	6
STODENT III ARTI	7
STODENT IV	8
STODENT IV BASE	9
STODENT V	10



# STODENT II

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Консервирование
- Диагностические модели
- Рабочие модели для ремонта
- Другая вспомогательная работа

## ЦВЕТ



белый

ОПИСАНИЕ

Stodent II – это моделирующий гипс 2-го класса, рекомендованный для заполнения кювет при изготовлении съемных протезов акриловыми материалами горячей полимеризации и для других вспомогательных работ. Оптимальные параметры гарантируют хороший поток и воспроизведение деталей, что облегчает консервирование и дальнейшая обработка акрилового протеза. Мало времени переплет и простота обработки позволяют ему работать без сбоев обрезание моделей.

- Хорошо отображение деталей
- Оптимальная текучесть
- Низкое расширение

ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

- БЕЛЫЙ
- G2B05 ведро 5 кг
  - G2B20 четырехпакет 4×5 кг
  - G2B25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч
50 мл/ 100 г	30 сек	60 - 90 сек	14 - 18 мин	45 мин	11 ± 2 Мпа [> 9* Мпа]<	max. 0.25% [<0.30*%]



# STODENT III



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рабочие модели съемных протезов
- Рабочие модели для штампованных рельсов
- Противоположные модели
- Консервирование термопластичных протезов

## ЦВЕТ / ЗАПАХ



ОПИСАНИЕ

Stodent III – это моделирующий гипс 3-го класса, рекомендованный для антагонистических и рабочих моделей при изготовлении съемных и бюгельных протезов. Сочетание низкого коэффициента расширения, прочность на излом с гладкой поверхностью делает STODENT III универсальным гипс для многих основных применений в протезной лаборатории.

- Хорошие механические свойства
- Низкое расширение
- Гладкая поверхность

ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

ЖЕЛТЫЙ

- G3Z03 мешок 3 кг
- G3Z06 ведро 6 кг
- G3Z20 четырехпакет 4×5 кг
- G3Z25 мешок 25 кг

СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ

- G3J03 мешок 3 кг
- G3J06 ведро 6 кг
- G3J20 четырехпакет 4×5 кг
- G3J25 мешок 25 кг

СИНИЙ

- G3N03 мешок 3 кг
- G3N06 ведро 6 кг
- G3N20 четырехпакет 4×5 кг
- G3N25 мешок 25 кг

НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ

- G3SB03 мешок 3 кг
- G3SB06 ведро 6 кг
- G3SB20 четырехпакет 4×5 кг
- G3SB25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч
30 мл / 100 г	30 сек	60 - 90 сек	10 - 14 мин	45 мин	> 25 ± 2 Мпа [> 20* Мпа]	max. 0.15% [<0.20*%]



# STODENT III ORTHO

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Диагностические модели
- Рабочие модели
- Демонстрационные модели пациентов

## ЦВЕТ



белый

ОПИСАНИЕ

Stodent III Ortho – это твердый ортодонтический гипс 3-го класса, рекомендованный для изготовления архивных, диагностических и рабочих моделей при изготовлении съемных ортодонтических аппаратов. Благодаря белому цвету и гладкой поверхности идеальна для моделей демонстрация для пациентов. Идеальный поток и высокая механическая стойкость облегчает отливка ортодонтических оттисков и производство проволочных деталей для аппаратов движущийся.

- Высокая ликвидность
- Хорошие механические свойства
- Низкое расширение

ПРЕИМУЩЕСТВА

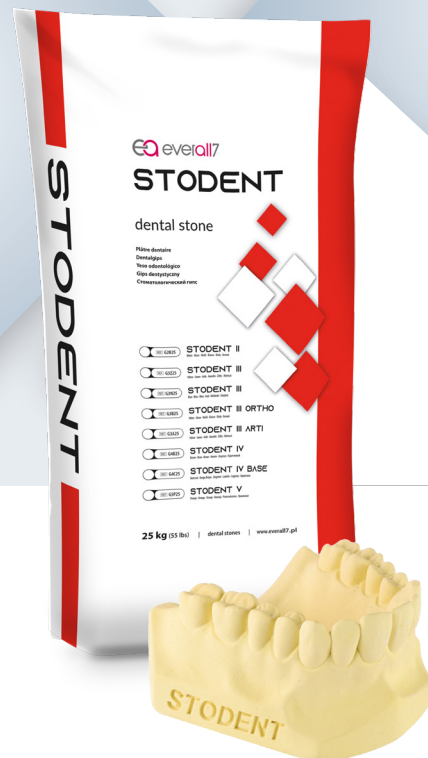
## УПАКОВКИ

БЕЛЫЙ

- G3B06 ведро 6 кг
- G3B20 четырехпакет 4×5 кг
- G3B25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч
app. 28-30 мл / 100 г	30 сек	60 - 90 сек	10 - 14 мин	45 мин	25 ± 2 Мпа [> 20* Мпа]	max. 0.15% [<0.20*%]



# STODENT III ARTI

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Артикуляция гипсовых моделей для съемных протезов, таких как и стоя

## ЦВЕТ



желтый

Stodent III Arti – это гипс 3-го класса, рекомендованный для фиксации моделей в артикуляторах. Оптимальное время привязка в сочетании с тем, что она не стекает во времени работа облегчает процесс артикуляции и чище.

- Не стекает во время работы
- Оптимальное рабочее время
- Подходящее механические свойства

ОПИС

ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

- G3A03 мешок 3 кг
- G3A06 ведро 6 кг
- G3A20 четырехпакет 4×5 кг
- G3A25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч
30 мл / 100 г	60 сек	4 - 6 мин	45 мин	мин 20 Мпа [> 20* Мпа]	max. 0.20% [< 20*%]



# STODENT IV



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рабочие модели каркасных протезов
- Модели, разделенные на постоянные протезы
- Имплантологические модели
- Рабочие модели для штампованных рельсов
- Консервирование термопластичных протезов

## ЦВЕТ / ЗАПАХ



пепельный  
(клубника)



кремовый  
(ваниль)



коричневый

## ОПИСАНИЕ

Stodent IV – сверхтвердый гипс 4-го типа, предназначенный для изготовления разъемных и рабочих моделей для скелетных протезов, протезов на имплантатах или рельефные рельсы. Благодаря высокому сопротивлению механическая, идеальна для консервирования протезы из термопластика. Низкий коэффициент расширения наряду с идеальным Картирование делаталей делает его идеальной штукатуркой для любой высокоточной работы, такой как коронки и мосты.

- Низкое расширение
- Хорошо механические свойства
- Очень хорошо механические свойства

## ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

### ПЕПЕЛЬНЫЙ

- G4P03 мешок 3 кг
- G4P06 ведро 6 кг
- G4B20 четырехпакет 4×5 кг
- G4B25 мешок 25 кг

### КРЕМОВЫЙ

- G4B03 мешок 3 кг
- G4B06 ведро 6 кг
- G4B20 четырехпакет 4×5 кг
- G4B25 мешок 25 кг

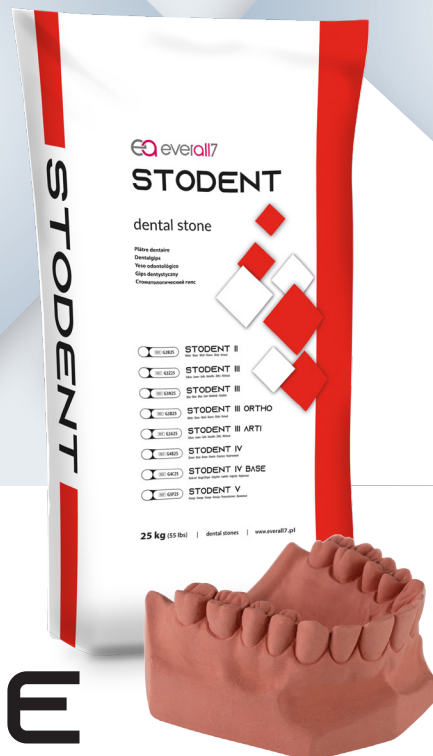
### КОРИЧНЕВЫЙ

- G4B03 мешок 3 кг
- G4B06 ведро 6 кг
- G4B20 четырехпакет 4×5 кг
- G4B25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч	Линейное расширение после 24 ч
20 мл / 100 г	30 сек	60 - 90 сек	8 - 12 мин	45 мин	45 ± 2 Мпа [> 35* Мпа]	max. 0.10% [< 15*%]	< 0.18*%





# STODENT IV BASE

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Основы общих моделей

## ЦВЕТ



кирпичный

ОПИСАНИЕ

Stodent IV Base – это гипс 4-го класса, рекомендованный для изготовления оснований рабочих разъемных моделей. Благодаря своей текучести он идеально проходит между штифтами без необходимости использования вибростолы. Короткий расширяемость обеспечивает совместимость со многими из 4 типов гипса, из которых они сделаны зубные дуги для разъемных моделей.

- Высокая ликвидность
- Низкое расширение
- Легко жить

ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

КИРПИЧНЫЙ

- G4C03 мешок 3 кг
- G4C06 ведро 6 кг
- G4C20 четырехпакет 4×5 кг
- G4C25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч	Линейное расширение после 24 ч
24 мл / 100 г	30 сек	60 сек	8 - 12 мин	мин 20 мпа [> 20* мпа]	max. 0.20% [< 20*%]	< 0.18*%



# STODENT V

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Модели для протезов из термопластика
- Рабочие модели постоянного протеза требующая компенсации усадки между основной и вспомогательный материал

## ЦВЕТ



оранжевый

ОПИСАНИЕ

Stodent V – сверхтвердый гипс 5-го типа, предназначенный для очень сложных протезных работ высокая твердость гипса и высокое расширение. Высокая вязкость разрушения и высокая расширение отлично сработает в случае работы, требующие компенсации усадки как с некоторыми материалами термопласт.

- Блестящий хорошо механические свойства
- Вырос расширение
- Очень хорошо механические свойства

ПРЕИМУЩЕСТВА

## УПАКОВКИ

ОРАНЖЕВЫЙ

- G5P03 мешок 3 кг
- G5P06 ведро 6 кг
- G5P20 четырехпакет 4×5 кг
- G5P25 мешок 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания	Время смешивания (в вакууме)	Время ручного смешивания	Время схватывания	Время извлечения модели	Устойчивость на сжатие после 1 ч	Линейное расширение после 2 ч
18-20 мл / 100 г	30 сек	60 - 90 сек	8 - 12 мин	45 мин	50 ± 2 Мпа	0.16%-0.30%

## Вопросы и ответы

### 1. Как правильно подготовить слепок для гипсового литья?

Ввиду множества видов оттискных материалов и разнообразия их производителей важно знать из какого вида массы изготавливается оттиск и какие показания к работе с ней дает производитель. Во избежание нарушения размеров или поверхности гипсовой модели особое внимание следует уделить: временному промежутку от момента снятия слепка до его отливки, а также выбору соответствующего дезинфицирующего средства, безопасного для материала с которого снят слепок.

### 2. Нужно ли дезинфицировать оттиски, полученные в лаборатории?

В связи с возможностью занесения инфекции каждый оттиск и изделие, полученные из стоматологического кабинета, должны быть продезинфицированы соответствующим препаратом. Во избежание нарушений размеров или поверхностей и для эффективного избавления от болезнетворных микроорганизмов, слепок сначала промойте под проточной водой, чтобы избавиться от остатков слюны и крови, а затем продезинфицируйте средством, безопасным для слепочного материала.

### 3. Как выбрать лучший гипс для данного протеза?

Нужно обратить внимание на три важнейших параметра: расширение, твердость и время работы. Они определяют возможность использования данного гипса в соответствующей процедуре выполнения и получения наилучших параметров готового протеза.

### 4. Почему так важны соотношение гипса и воды?

Рецептура каждого гипса была специально разработана для получения соответствующих параметров твердости, расширения и времени для работы. При соблюдении рекомендаций производителя каждая модель, отлитая в соответствии с пропорциями смешивания, гарантирует превосходные параметры протеза.

### 5. Как можно ускорить время схватывания гипса или повысить его твердость?

Для этого можно использовать подходящие катализаторы для связывания гипса. Однако следует помнить, что любое вмешательство в процесс гипсового схватывания связано с отсутствием контроля за конечными физико-химическими свойствами гипсовой модели, а это может привести к несоответствию протеза в полости рта пациента.

### 6. Можно ли смешивать разные виды гипса?

Также как и в случае с добавлением в гипсовую смесь других веществ, смешивать разные виды гипса не рекомендуется из-за отсутствия контроля параметров гипса после схватывания.

### 7. Как безопасно удалить остатки затвердевшего гипса с инструментов и приборов?

Лучше всего использовать специализированный препарат Dissol, который мягко и эффективно удаляет не только остатки гипса, но и альгинатные массы.

### 8. Цвет гипса не всегда одинаков.

Следует помнить, что для производства гипса используется натуральное сырье, которое в зависимости от условий получения может иметь разные оттенки. Это естественный процесс и он не влияет на физико-химические параметры готовой модели. Появление так называемой „мраморности” на поверхности модели означает, что гипсовая смесь перед заливкой была недостаточно хорошо перемешана с водой.

### 9. Гипс красит инструменты и приборы

Некоторые гипсы, характеризующиеся насыщенностью цвета, в своей формуле содержат некие пигменты, такие как синий, которые могут окрашивать поверхности. Чтобы свести к минимуму этот эффект, инструменты следует мыть под проточной водой с моющим средством сразу же после отливки слепка.

### 10. Модель лопается при ошпаривании.

Затвердевшая гипсовая модель не должна подвергаться большим колебаниям температуры. Во избежание появления трещин и сколов перед процедурой погрузите модель в теплую воду на 5 минут.



**Everall7 Sp. z o.o.**

Augustówka 14 02-981 Warszawa Polska (PL)

T +48 22 858 82 72

[www.everall7.pl](http://www.everall7.pl) | [info@everall7.pl](mailto:info@everall7.pl)