

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 обрезать модели.

- Хорошо отображение деталей
- Оптимальная текучесть
- Низкое расширение

ПРЕИМУЩЕСТВА

УПАКОВКИ

- БЕЛЫЙ
- G2B05 ведро 5 кг
 - G2B20 упаковка 4 x 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



желтый

светло-зеленый
(манго)

синий

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

ОПИСАНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

УПАКОВКИ

ЖЕЛТЫЙ

- G3Z03 ведро 3 кг
- G3Z05 ведро 5 кг
- G3Z20 упаковка 4 x 5 кг
- G3Z25 мешок 25 кг

СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ

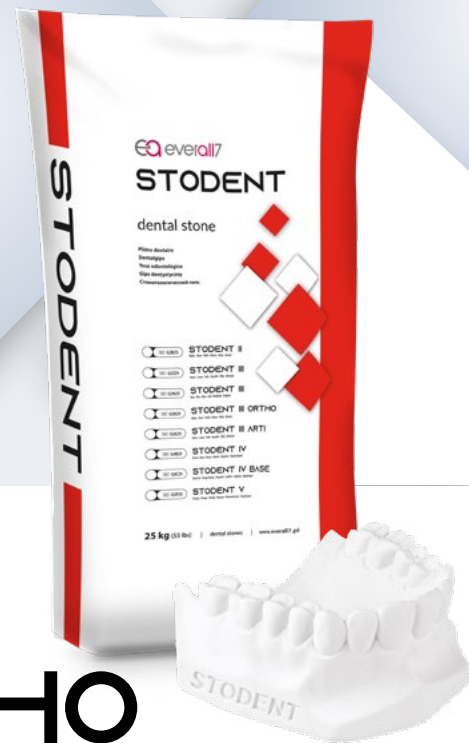
- G3J03 ведро 3 кг
- G3J05 ведро 5 кг
- G3J20 упаковка 4 x 5 кг
- G3J25 мешок 25 кг

СИНИЙ

- G3N03 ведро 3 кг
- G3N05 ведро 5 кг
- G3N20 упаковка 4 x 5 кг
- G3N25 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

- G3B03 ведро 3 кг
- G3B05 ведро 5 кг
- G3B20 упаковка 4 x 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 ведро 3 кг
- G3A05 ведро 5 кг
- G3A20 упаковка 4 x 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 ведро 3 кг
- G4P05 ведро 5 кг
- G4P20 упаковка 4 x 5 кг
- G4P25 мешок 25 кг

КРЕМОВЫЙ

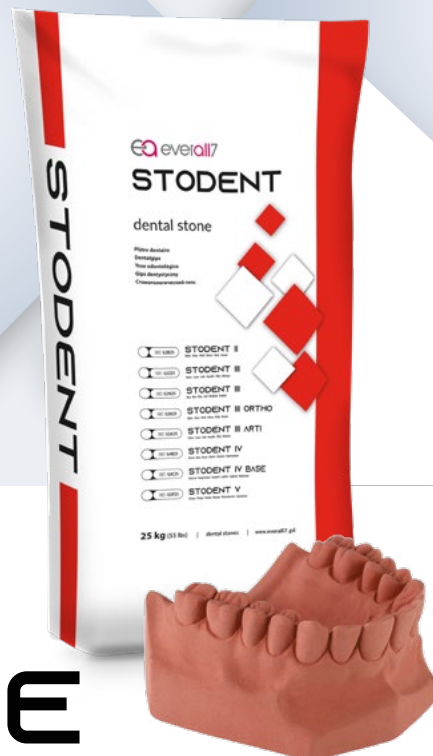
- G4K03 ведро 3 кг
- G4K05 ведро 5 кг
- G4K20 упаковка 4 x 5 кг
- G4K25 мешок 25 кг

КОРИЧНЕВЫЙ

- G4B03 ведро 3 кг
- G4B05 ведро 5 кг
- G4B20 упаковка 4 x 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 вибростола. Короткий период расширения 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 ведро 3 кг
- G4C05 ведро 5 кг
- G4C20 упаковка 4 x 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 ведро 3 кг
- G5P05 ведро 5 кг
- G5P20 упаковка 4 x 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 оттисковых 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.

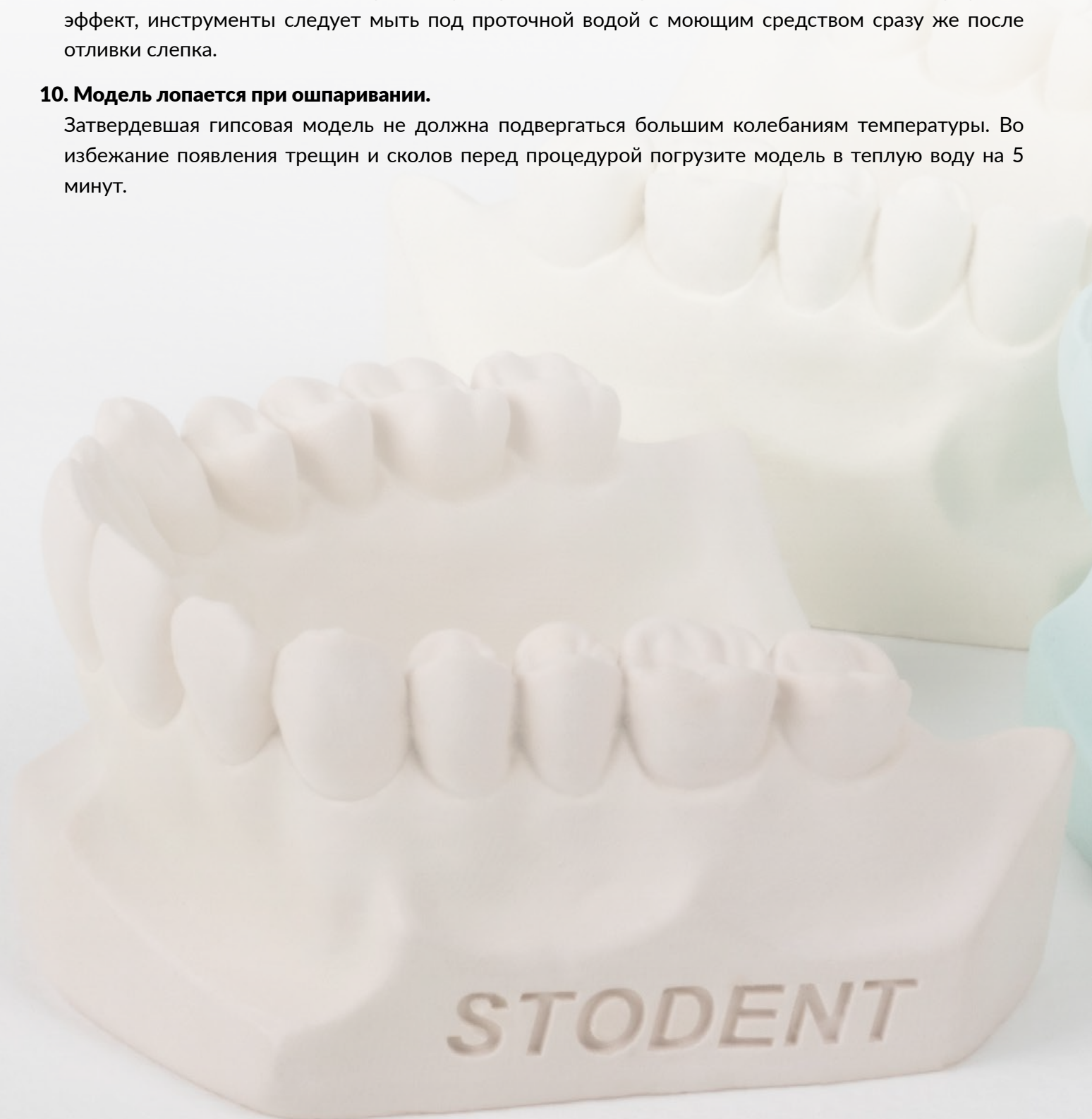
Следует помнить, что для производства гипса используется натуральное сырье, которое в зависимости от условий получения может иметь разные оттенки. Это естественный процесс и он не влияет на физико-химические параметры готовой модели. Появление так называемой „мраморности” на поверхности модели означает, 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 | info@everall7.pl