stomdevice

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020»

Производства: АО «ЭУР-МЕД Денталдепо», Россия.

сентябрь 2020

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

Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, СОСТАВ 3
2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 3
3. НАЗНАЧЕНИЕ 3
4. ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ 3
5. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, НАЗНАЧЕНИЕ 4
6. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
8. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 5
8. НАЛИЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 5
10. ПОРЯДОК РАБОТЫ 5
11. БЕЗОПАСНЫЕ КОМБИНАЦИИ С ДРУГИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ 7
12. МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 7
13. СТЕРИЛЬНОСТЬ, МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ 8
14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ 8
15. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ 8
16. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 8
17. УПАКОВКА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ 8
18. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, СРОК ГОДНОСТИ 9
19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ 9
20. МАРКИРОВКА 9
21. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ 14
22. РЕКЛАМАЦИЯ 14
23. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 14

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

stomdevice

1. Наименование медицинского изделия, состав

«Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020».
(Далее по тексту – изделие, медицинское изделие, гипс стоматологический, гипс «ДЕНЕСТ»).

варианты исполнения:
1. Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ-Рок» сверхпрочный, коричнево-золотистый (5 кг/уп.);
2. Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ-Солид» высокопрочный, голубой (10 кг/уп.);
3. Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ Модель» медицинский, белый (10 кг/уп).

2. Производитель

Акционерное общество «ЭУР-МЕД Денталдепо», (АО «ЭУР-МЕД Денталдепо»), Россия.
Адрес: Россия, 143360, Московская обл., Наро-Фоминский р-он, г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9.
Тел. +7 (496) 341-16-90
info@eurmed.ru

Место производства

Акционерное общество «ЭУР-МЕД Денталдепо», (АО «ЭУР-МЕД Денталдепо»), Россия,
Адрес: Россия, 143360, Московская обл., Наро-Фоминский р-он, г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9.
Тел. +7 (496) 341-16-90
info@eurmed.ru

3. Назначение

Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» предназначен для отливки моделей и формовки материала в процессе изготовления дентальных реставраций в зуботехнических лабораториях

Потенциальный потребитель

Изделие для профессионального применения зубными техниками в зуботехнических лабораториях.

Область применения: ортопедическая стоматология

4. Показания, противопоказания, побочные эффекты

Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» используется в случае необходимости отливки и формовки материала в процессе изготовления дентальных реставраций.

Противопоказания – отсутствуют.

Возможные побочные действия – отсутствуют.

Меры предосторожности

- После смешивания с водой гипс затвердевает и нагревается до температуры, 40-50 ˚С, способной вызвать термический ожог. Во время затвердевания гипсовой массы исключить прикосновение незащищенной рукой. При использовании работать в защитных перчатках.
- Гипс стоматологический представляет собой порошок тонкого помола, который при неаккуратном обращении легко образует взвесь в воздухе. Специалист должен работать в защитных очках, респираторе, защитных перчатках.

Предупреждения

- Гипс подвержен порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности. Поглощение влаги приводит к изменению технических характеристик изделия, включая снижение механической прочности и увеличения времени схватывания. Гипс «ДЕНЕСТ» необходимо хранить в плотно закрытой таре в сухом месте.
- Инструменты, используемые совместно с изделием, после работы подлежат тщательной очистке.
- Важно точно соблюдать пропорции порошка и воды, соблюдая рекомендации производителя, касающиеся работы с тем или иным классом материала. Это позволит получить ожидаемое расширение и прочность будущего изделия.

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

stomdevice

- Температура порошка и воды влияет на время схватывания. Рекомендуемая температура воды и порошка 20 - 22°С
- Если гипс хранился при температуре, отличной от условий эксплуатации, то перед использованием выдержите упаковку в условиях эксплуатации (от +20°С до +25°С). не менее суток.
- Использование запасов Гипса стоматологического «ДЕНЕСТ» должно быть организовано таким образом, чтобы гипс из более ранней партии был использован первым.

5. Функциональные характеристики, назначение

Гипс стоматологический является вспомогательным материалом, используемым в зуботехническом производстве. Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ», представляет собой натуральный природный материал (гипсовый камень), подвергшийся термической обработке и помолу (полугидрат сульфата кальция). Варианты исполнения, отличные от белого цвета, имеют в своем составе пигмент.

Является безвредным для человеческого организма по токсикологическими и санитарно-химическими показателями.

При соединении гипса с дистиллированной водой, образуется вяжущий материал, обладающий необходимыми физико-механическими и технологическими свойствами для точной и быстрой формовки. В пластичном состоянии гипс наносится шпателем для гипса на оттиск и быстро схватывается.

В зависимости от варианта исполнения имеет различные технические характеристики и цвета: коричнево-золотистый, голубой и белый.

Гипс стоматологический упакован в двойную упаковку – полиэтиленовый пакет, помещенный в герметичный контейнер-ведро из полимерных материалов, массой нетто 5 кг для варианта исполнения «ДЕНЕСТ-Рок» и массой нетто 10 кг для вариантов исполнения «ДЕНЕСТ-Солид» и «ДЕНЕСТ-Модель».

- Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ-Рок» сверхпрочный применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления рабочих и контрольных моделей, штампиков при несъемном протезировании. Отличается низким расширением, стойкостью к сколам и расслоению.
- Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ-Солид» высокопрочный применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления гипсовых моделей при съемном протезировании, технике бюгельного протезирования, а также для изготовления рабочих и антагонистических моделей. Отличается особой твердостью и низким расширением.
- Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ-Модель» медицинский применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления рабочих, диагностических гипсовых моделей, а также может использоваться в ортодонтии.

6. Риски применения

Риски применения медицинского изделия были проанализированы (см. Отчет об управлении рисками Р-ГИ «Д» ОР-2020 от 07.09.2020). После мер по контролю рисков все потенциальные риски были сведены к значению «приемлемо». Все потенциальные риски указаны в Инструкции по применению в разделах «Меры предосторожности», «Предупреждения», а также в разделе о транспортировке и хранении отмечены надписью **Внимание!**

7. Технические характеристики

Варианты исполнения изделия «Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» имеет следующую классификацию (см. Таблицу 1).

Таблица 1

Наименование варианта исполнения гипса	Тип по ГОСТ 31568
«ДЕНЕСТ-Рок»	тип 4 - гипсы сверхпрочные для моделей и штампиков с низким показателем расширения
«ДЕНЕСТ-Солид»	тип 3 - гипсы высокопрочные для моделей
«ДЕНЕСТ-Модель»	тип 2 - гипсы медицинские

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

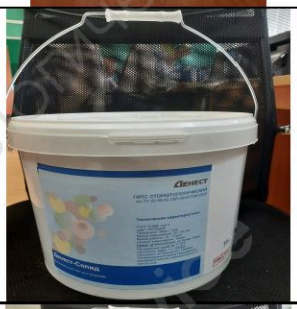
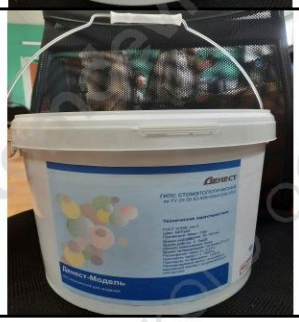
Показатели линейного расширения при затвердевании через 2 часа, предел прочности при сжатии через 1 час и твердость по Бринеллю, соответствуют значениям, приведенным в Таблице 2.

Таблица 2

Вариант исполнения	Линейное расширение при затвердевании через 2 ч, (%, не более)	Предел прочности при сжатии через 1 ч, (МПа, не менее)	Твердость по Бринеллю, (мПа, не менее)
4. «ДЕНЕСТ-Рок»	0,10	50,0	370
3. «ДЕНЕСТ-Солид»	0,18	28,0	158
2. «ДЕНЕСТ-Модель»	0,27	15,0	58

Внешний вид гипса в индивидуальной упаковке и массы нетто и брутто должны соответствовать данным, приведенным в таблице № 3

Таблица № 3

Вариант исполнения	**Фотографическое изображение изделия**	**Масса нетто гипса**	**Масса гипса брутто (в ведре)**
«ДЕНЕСТ-Рок»		5 (± 0,05) кг	5.2 (± 0,06) кг
«ДЕНЕСТ-Солид»		10 (±0,09) кг	10.5 (± 0,1) кг
«ДЕНЕСТ-Модель»		10 (±0,09) кг	10.5 (± 0,1) кг

8. Принадлежности
Отсутствуют

9. Наличие лекарственных средств, материалов животного происхождения
Отсутствуют

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

stomdevice

10. Порядок работы

1. Перед началом смешивания гипсовый порошок должен иметь температуру условий эксплуатации (от +20°С до +25°С). Оборудование для замешивания должно быть сухим и чистым.
2. Внимательно прочтите информацию, содержащуюся на индивидуальной упаковке, или ознакомьтесь с инструкций по применению на сайте www.eurmed.ru. По ссылке https://eurmed.ru/stati/instruktsiya-po-primeneniyu-stomatologicheskogo-gipsa/

3. Для получения точных и стабильных результатов, особое внимание следует обращать на соблюдение пропорции гипсового порошка и воды, а также на процесс замешивания материала. Текучесть гипсового раствора может быть увеличена путем увеличения количества воды, но при этом механическая прочность и твердость изделия уменьшатся. Не добавляйте гипсовый порошок или воду в уже приготовленный гипсовый раствор.
4. Воспользуйтесь специальным контейнером или резиновой чашкой для гипса, налейте необходимое количество дистиллированной воды согласно Таблице 4.

Таблица 4

Наименование вида гипса	Соотношение при смешивании гипса с водой, (мл/гр)	Время схватывания, (мин)	Рабочее время, (мин)	Цвет
«ДЕНЕСТ-Рок»	22/100	13	8-10	коричнево-золотистый
«ДЕНЕСТ-Солид»	30/100	15	10-12	голубой
«ДЕНЕСТ-Модель»	50/100	8	5-6	белый

5. Взвесьте на весах необходимую массу гипса согласно Таблице 4. (Информация о пропорциях для смешивания размещена также на этикетке, нанесенной на индивидуальную упаковку каждого варианта исполнения). Медленно засыпьте гипсовый порошок в контейнер с водой, равномерно распределяя его по всей поверхности воды.
6. Подождите 30 секунд до начала смешивания, чтобы частицы гипса самостоятельно затворились водой, постепенное насыщение гипса водой предупреждает образование комков.
7. Круговыми движениями энергично производите размешивание в течение 60 секунд шпателем для гипса. (Рис. 1). При использовании вакуумного миксера время смешивания можно сократить до 30 секунд вне зависимости от применения вакуума, до получения однородной массы консистенции сметаны (Рис. 2)..



Рис. 1. Ручное смешивание



Рис.2. Смешивание с помощью миксера

8. Готовую гипсовую смесь незамедлительно залейте в форму. (Рис. 3). Заливка смеси должна быть закончена в пределах рабочего времени.

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

stomdevice



Рис.3. Заливка смеси шпателем



Рис. 4. Помещение залитой формы на вибростол

9. Для передачи мельчайших деталей модели необходима процедура удаления из смеси воздушных пузырьков. Для этого залитую гипсовым раствором форму поместите на вибростол (рис.4). Форма не должна подвергаться вибрации после окончания рабочего времени.



Рис. 5. Снятие формы с вибростола для Окончательного застывания



Рис.6. Извлечение гипсовой модели из формы

10. Извлеките гипсовую модель из оттиска после высыхания модели (Рис 5,6).

11. Безопасные комбинации с другими медицинскими изделиями

Для смешивания гипса стоматологического автоматизированным методом можно использовать вакуумные смесители (миксеры), например, например, «Аппараты вакуумные смесительные Twister для зуботехнической лаборатории с принадлежностями» производства "Ренферт ГмбХ", Германия, РУ № ФСЗ 2011/09629 от 06.04.2016 г.

Для ручного смешивания используют резиновую чашу, например, Чаши эластичные зуботехнические для замешивания гипса ЧРЗ-400- «Целит» (V-400 мл); (в составе медицинского изделия «Чаши эластичные зуботехнические для замешивания гипса ЧРЗ-400- «Целит» (V-400 мл); пластмасс ЧРЗ-5/40- «Целит» (V-5 мл и V-40мл) по ТУ 9391-012-10614163-2002», производства ООО "Целит", Россия, РУ № ФСР 2007/00381 от 30.09.2016 г.

12. Материалы изготовления

Вариант исполнения	Марка материала
Все варианты исполнения	**Гипс**:- полугидрат сульфата кальция (CaSO4 x ½H2O) – полуводный гипс различной длительности термической обработки
«Денест-Рок»	**Пигменты**: коричневый, желтый
«Денест-Солид»	**Пигмент**: синий
«Денест-Модель»	Пигмент отсутствует

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

stomdevice

13. Стерильность, методы стерилизации

Изделие поставляется нестерильным и стерилизации не подлежит.

14. Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Изделие предназначено только для однократного применения. Не подлежит повторному использованию, переработке или стерилизации. Ремонту не подлежит.

15. Условия применения, требования к помещениям

Медицинское изделие для профессионального применения зубными техниками в зуботехнических лабораториях.

Рекомендуемые условия эксплуатации:

- эксплуатация: в зуботехнических лабораториях
- диапазон температур от + 20 до + 25° С
- относительная влажность воздуха не более 80%

16. Требования к охране окружающей среды

Медицинское изделие безопасно и не оказывает влияния на окружающую среду.

Класс опасности, исходя из субъектов морфологического состава: А. Изделие не опасно.

17. Упаковка медицинского изделия

Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» имеет двойную упаковку: полиэтиленовый пакет, затянутый пластиковой стяжкой (размер пакета для варианта исполнения «ДЕНЕСТ-Рок»: (40х50) см, для вариантов исполнения «ДЕНЕСТ-Солид», «ДЕНЕСТ-Модель»: (50х60) см, влагонепроницаемый контейнер-ведро из полимерных материалов с герметичной крышкой, которые защищают гипс от загрязнения и влажности.

Масса и размеры индивидуальной упаковки гипса «ДЕНЕСТ» приведены в Таблице 5:

Таблица 5.

	Полиэтиленовый пакет	Полимерный контейнер-ведро		
Вариант исполнения	ДхШ (см, ±0,2 см)	Размер в верхней части (мм, ±2 мм)	Высота (мм, ±2 мм)	Масса (г, ±20 г)
«ДЕНЕСТ-Рок»	40х50	193х193 мм Прямоугольное ведро	205 мм	200 г
«ДЕНЕСТ-Солид»	50х60	∅ 288 мм Круглое ведро	230 мм	445 г
«ДЕНЕСТ-Модель»	50х60	∅ 288 мм Круглое ведро	230 мм	445 г

18. Условия транспортировки и хранения медицинского изделия, срок годности

При погрузке, транспортировке, разгрузке и хранении гипса должна быть обеспечена защита тары от механических повреждений, загрязнения и атмосферных осадков согласно требованиям ГОСТ 15150.

Транспортировка Гипса стоматологического «ДЕНЕСТ» осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами при температуре от -50 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Хранение: Условия транспортирования и хранения материала абразивного в части воздействия климатических факторов – 2С по ГОСТ 15150, Хранить в плотно закрытом контейнере-ведре при температуре от -50 до +40 ˚С, относительной влажности воздуха не более 80%.

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

Внимание! Гипс подвержен порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности. Поглощение влаги приводит к изменению технических характеристик, включая снижение механической прочности и увеличению времени схватывания.

Внимание»! Если гипс хранится при температуре, отличной от условий эксплуатации, то перед использованием выдержите упаковку в условиях эксплуатации (от +20°С до +25°С) не менее суток.
Внимание»! Использование запасов материала должно быть организовано таким образом, чтобы гипс из более старой партии использовался первым.

Гарантийный срок хранения– 24 месяца со дня изготовления (указан на крышке индивидуального контейнера-ведра).

19. Перечень применяемых национальных стандартов

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»,
ГОСТ 31568-2012 (ISO 6873:1998) Гипсы стоматологические. Общие технические условия
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014 «Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования»,

20. Маркировка

Индивидуальная упаковка является потребительской. На каждой упаковке гипса должна быть указана следующая информация:

- Наименование изделия и номер ТУ.
- Регистрационное удостоверение РЗН №
- Логотип изготовителя
- Торговое наименование варианта исполнения
- Символ  адрес и наименование предприятия-изготовителя
- тип гипса по ГОСТ 31568 и область его применения;
- цвет гипса
- масса нетто содержимого в кг
- Символы  Дата производства и  Код партии с пояснением: Номер партии/дата изготовления указаны на крышке контейнера-ведра.
- Символ  с пояснением: Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца с даты изготовления.
- условия транспортировки
- условия хранения;
- указание, что «гипсы подвержены порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности» и дополнительные рекомендации
- Пропорция (рекомендуемая пропорция воды (в мл) и гипса (в гр)
- Время смешивания
- Время работы
- Начало схватывания
- Время затвердевания
- Расширение через 2 ч:
- Прочность через 1 ч
- Прочность по Бринеллю
- Рекомендуемый метод смешивания
- Символ  Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению

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

- Символ  Хрупкое. Обращаться с осторожностью
- Символ  беречь от влаги
- Символ  Верх. Указывает правильное вертикальное положение груза
- Символ  добровольной сертификации
- Символ , при работе использовать защитные очки
- Символ  при работе используйте респиратор.
- Символ  – при работе используйте защитные перчатки.
- Инструкция по применению (краткая).

Настоящая Инструкция по применению размещена на сайте компании АО «ЭУР-МЕД Денталдепо» https://eurmed.ru/
__по ссылке
https://eurmed.ru/stati/instruktsiya-po-primeneniyu-stomatologicheskogo-gipsa/

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

Макет этикетки для варианта исполнения «ДЕНЕСТ-Рок»

Условия транспортировки

Гипсы транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, в сухих условиях при температуре от -50 до +50 С°.

Условия хранения

Хранить в плотно закрытом контейнере-ведре при температуре от -50 до +40 С° и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Гипс подвержен порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности. Поглощение влаги приводит к изменению технических характеристик изделия, включая снижение механической прочности и увеличение времени схватывания.

Если гипс хранится при температуре, отличной от условий эксплуатации, то перед использованием выдержите упаковку в условиях эксплуатации (от +20°С до +25°С) не менее суток.
Использование запасов материала должно быть организовано таким образом, чтобы гипс из более старой партии использовался первым.



Компания ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какие-либо убытки, связанные с неправильным использованием продукта. Вся предоставленная информация достоверна и может корректироваться при необходимости.

LOT

Номер партии/дата изготовления указаны на крышке контейнера-ведра.

Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца с даты изготовления.

АО "ЭУР-МЕД Денталдепо"
143360, Московская область,
г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9
тел: (496) 341-16-90
e-mail: info@eurmed.ru
сайт: www.eurmed.ru

EUROMED DENTALDEPO

Гипс стоматологический "Денест"
по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020

Денест-Рок

гипс стоматологический "Денест-Рок" сверхпрочный,
коричнево-золотистый
для моделей и штампиков

5кг

ДЕНЕСТ

Технические характеристики

Гипс стоматологический **"Денест-Рок"**

Сверхпрочный по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020
Цвет: коричнево-золотистый
ГОСТ 31568: тип 4
Пропорция: 22мл / 100г
Время смешивания: 30 / 60 сек
Время работы: 8 - 10мин
Начало схватывания: 13мин
Время затвердевания: 16 - 20мин
Расширение через 2ч: 0,1%
Прочность через 1 ч: 50МПа
Прочность по Бринеллю: 370МПа
Рекомендуемый метод смешивания: вакуумный миксер (предпочтительно) или ручное

Регистрационное удостоверение
РЗН №2021/15048 от 09.08.2021

2 688319 491900

Применение стоматологического гипса "Денест-Рок"

Это изделие применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления рабочих и контрольных моделей, штампиков при несъемном протезировании. Отличается низким расширением, стойкостью к сколам и расслоению.

Инструкция по применению:



Перед началом смешивания гипсовый порошок должен иметь температуру условий эксплуатации (от +20°С до +25°С). Оборудование для замешивания должно быть сухим и чистым.

- Взвесьте на весах 100 г гипсового порошка и отмерьте 22 мл дистиллированной воды. Медленно засыпьте гипсовый порошок в контейнер с водой, равномерно распределяя его по всей поверхности воды.
- Подождите 30 секунд до начала смешивания, чтобы частицы гипса самостоятельно затворились водой, постепенное насыщение гипса водой предупреждает образование комков.
- Круговыми движениями энергично производите размешивание в течение 60 секунд шпателем для гипса. При использовании миксера время смешивания можно сократить до 30 секунд вне зависимости от применения вакуума, до получения однородной массы консистенции сметаны.
- Готовую гипсовую смесь незамедлительно залейте в форму. Заливка смеси должна быть закончена в пределах рабочего времени.
- Для передачи мельчайших деталей модели необходима процедура удаления из смеси воздушных пузырьков. Для этого залитую гипсовым раствором форму поместите на вибростол. Форма не должна подвергаться вибрации после окончания рабочего времени.
- Извлеките гипсовую модель из оттиска после высыхания модели.

При работе используйте защитные перчатки, очки, респиратор.



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

Макет этикетки для варианта исполнения «ДЕНЕСТ-Солид»

Гипс стоматологический “Денест”
по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020

Технические характеристики:

ГОСТ 31568: тип 3
Цвет: ГОЛУБОЙ
Пропроция: 30мл / 100г
Время смешивания: 30 / 60 сек
Время работы: 10 - 12мин
Начало схватывания: 15мин
Время затвердевания: 20 - 24мин
Расширение через 2ч: 0,18%
Прочность через 1 ч: 28МПа
Прочность по Бринеллю: 158МПа
Рекомендуемый метод смешивания: вакуумный миксер (предпочтительно) или ручное

Денест-Солид

гипс стоматологический “Денест-Солид”высокопрочный, голубой
для моделей

10кг

ДЕНЕСТ

Условия транспортировки
Гипсы транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, в сухих условиях при температуре от -50 до +50 С°.

Условия хранения
Хранить в плотно закрытом контейнере-ведре при температуре от -50 до +40 С° и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Гипс подвержен порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности. Поглощение влаги приводит к изменению технических характеристик изделия, включая снижение механической прочности и увеличение времени схватывания.

Если гипс хранится при температуре, отличной от условий эксплуатации, то перед использованием выдержите упаковку в условиях эксплуатации (от +20°С до +25°С) не менее суток. Использование запасов материала должно быть организовано таким образом, чтобы гипс из более старой партии использовался первым.

Компания ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какие-либо убытки, связанные с неправильным использованием продукта. Вся предоставленная информация достоверна и может корректироваться при необходимости.

LOT

Номер партии/дата изготовления указаны на крышке контейнера-ведра.

Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца с даты изготовления.

АО “ЭУР-МЕД Денталдепо”
143360, Московская область,
г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9
тел: (496) 341-16-90
e-mail: info@eurmed.ru
сайт: www.eurmed.ru

EUROMED DENTALDEPO

Применение стоматологического гипса “Денест-Солид”

Это изделие применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления гипсовых моделей при съемном протезировании, технике бюгельного протезирования, а также для изготовления рабочих и антагонистических моделей. Отличается особой твердостью и низким расширением.

Инструкция по применению:

- Перед началом смешивания гипсовый порошок должен иметь температуру условий эксплуатации (от +20°С до +25°С). Оборудование для замешивания должно быть сухим и чистым.
- Взвесьте на весах 100 г гипсового порошка и отмерьте 30 мл дистиллированной воды. Медленно засыпьте гипсовый порошок в контейнер с водой, равномерно распределяя его по всей поверхности воды.
- Подождите 30 секунд до начала смешивания, чтобы частицы гипса самостоятельно затворились водой, постепенное насыщение гипса водой предупреждает образование комков.
- Круговыми движениями энергично производите размешивание в течение 60 секунд шпателем для гипса. При использовании миксера время смешивания можно сократить до 30 секунд вне зависимости от применения вакуума, до получения однородной массы консистенции сметаны.
- Готовую гипсовую смесь незамедлительно залейте в форму. Заливка смеси должна быть закончена в пределах рабочего времени.
- Для передачи мельчайших деталей модели необходима процедура удаления из смеси воздушных пузырьков. Для этого залитую гипсовым раствором форму поместите на вибростол. Форма не должна подвергаться вибрации после окончания рабочего времени.
- Извлеките гипсовую модель из оттиска после высыхания модели.

При работе используйте защитные перчатки, очки, респиратор.

2 688319 571077

Регистрационное удостоверение
РЗН №2021/15048 от 09.08.2021

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

Макет этикетки для варианта исполнения «ДЕНЕСТ-Модель»

Гипс стоматологический “Денест”
по ТУ 20.59.52-006-40447038-2020

Технические характеристики:

ГОСТ 31568: тип 2
Цвет: БЕЛЫЙ
Пропроция: 50мл / 100г
Время смешивания: 30 / 60 сек
Время работы: 5 - 6мин
Начало схватывания: 8мин
Время затвердевания: 10 - 12мин
Расширение через 2ч: 0,27%
Прочность через 1 ч: 15МПа
Прочность по Бринеллю: 58МПа
Рекомендуемый метод смешивания:
вакуумный миксер (предпочтительно)
или ручное

Денест-Модель

гипс стоматологический “Денест-Модель” медицинский, белый
для моделей

10кг

ДЕНЕСТ

Условия транспортировки
Гипсы транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, в сухих условиях при температуре от -50 до +50 С°.

Условия хранения
Хранить в плотно закрытом контейнере-ведре при температуре от -50 до +40 С° и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Гипс подвержен порче при атмосферном воздействии, особенно при высокой влажности. Поглощение влаги приводит к изменению технических характеристик изделия, включая снижение механической прочности и увеличение времени схватывания.

Если гипс хранится при температуре, отличной от условий эксплуатации, то перед использованием выдержите упаковку в условиях эксплуатации (от +20°С до +25°С) не менее суток. Использование запасов материала должно быть организовано таким образом, чтобы гипс из более старой партии использовался первым.

Компания ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какие-либо убытки, связанные с неправильным использованием продукта. Вся предоставленная информация достоверна и может корректироваться при необходимости.

LOT Номер партии/дата изготовления указаны на крышке контейнера-ведра.

Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца с даты изготовления.

АО “ЭУР-МЕД Денталдепо”
143360, Московская область,
г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9
тел: (496) 341-16-90
e-mail: info@eurmed.ru
сайт: www.eurmed.ru

EUROMED DENTALDEPO

Применение стоматологического гипса “Денест-Модель”

Это изделие применяется в зуботехнических лабораториях для изготовления рабочих, диагностических гипсовых моделей, а также может использоваться в ортодонтии.

Инструкция по применению:

- Перед началом смешивания гипсовый порошок должен иметь температуру условий эксплуатации (от +20°С до +25°С). Оборудование для замешивания должно быть сухим и чистым.
- Взвесьте на весах 100 г гипсового порошка и отмерьте 50 мл дистиллированной воды. Медленно засыпьте гипсовый порошок в контейнер с водой, равномерно распределяя его по всей поверхности воды.
- Подождите 30 секунд до начала смешивания, чтобы частицы гипса самостоятельно затворились водой, постепенное насыщение гипса водой предупреждает образование комков.
- Круговыми движениями энергично производите размешивание в течение 60 секунд шпателем для гипса. При использовании миксера время смешивания можно сократить до 30 секунд вне зависимости от применения вакуума, до получения однородной массы консистенции сметаны.
- Готовую гипсовую смесь незамедлительно залейте в форму. Заливка смеси должна быть закончена в пределах рабочего времени.
- Для передачи мельчайших деталей модели необходима процедура удаления из смеси воздушных пузырьков. Для этого залитую гипсовым раствором форму поместите на вибростол. Форма не должна подвергаться вибрации после окончания рабочего времени.
- Извлеките гипсовую модель из оттиска после высыхания модели.

При работе используйте защитные перчатки, очки, респиратор.

2 688319 629624

Регистрационное удостоверение
РЗН №2021/15048 от 09.08.2021

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

stomdevice

21. Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

Изделия по окончании эксплуатации, относятся к отходам класса А (биологически неопасные медицинские отходы) и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 в качестве твердых бытовых отходов, могут быть захоронены на обычных полигонах по захоронению твердых бытовых отходов.

22. Рекламация

Претензии по качеству продукта направлять в адрес производителя: АО «ЭУР-МЕД Денталдепо», Россия.
Адрес: Россия, 143360, Московская обл., Наро-Фоминский р-он, г. Апрелевка, ул. Октябрьская, д.9
info@eurmed.ru
www. Eurmed.ru
Тел. +7 (496) 341-16-90

23. Гарантийные обязательства

«Гипс стоматологический «ДЕНЕСТ» по ТУ 20.59.52.-006-40447038-2020» соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации. Изготовитель гарантирует качество продукции при соблюдении указанных условий хранения. Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления (упаковывания).
Компания ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какие-либо убытки, связанные с неправильным использованием продукта. Вся предоставленная информация достоверна и может корректироваться при необходимости.

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