



## **ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ SHERAPLASTER**

### **Обработка**

порошок 100 г: 30 мл дистиллированной/деминерализованной воды.

Объем воды может быть увеличен или уменьшен в пределах 1,5 мл. Расширение увеличивается при уменьшении объема жидкости, гипс будет прочнее, а рабочее время сократится. Большой объем жидкости даст обратный эффект.

Необходимо обеспечить достаточное количество стоматологического гипса только для приготовления смеси для трех-четырёх моделей (это важно для кристаллизации!).

Стоматологический гипс насыпают в ёмкость для приготовления смеси, а затем добавляют воду. Медленно перемешивают вручную до тех пор, пока порошок и жидкость не смешаются надлежащим образом. Затем продолжают смешивание в условиях вакуума в течение 45 сек. при вакууме 80%, 300 оборотов в минуту. Приготовление смеси начинают после создания полного вакуума. При приготовлении смеси вручную время смешивания составляет 60 секунд. Неиспользуемые ёмкости для приготовления смеси необходимо всегда оставлять заполненными водой.

### **Совет**

При использовании стоматологического гипса светло-зеленый цвет для работ с акрилом возможно изменение цвета акрила. Для данной цели наша компания рекомендует использовать стоматологический гипс другого цвета.

### **Технические данные:**

(применяются для пропорции смешивания 100 г: 30 мл)	Твердость по Бринеллю через 2 часа (МПа; Н/мм <sup>2</sup> ).....	120
	Твердость по Бринеллю через 24 часа (МПа; Н/мм <sup>2</sup> ).....	140
	Прочность на сжатие через 1 час (МПа; Н/мм <sup>2</sup> ).....	46 (6,670 фунт/кв. дюйм)
	Установленное расширение (%).....	0,15
	Полная устойчивость (мин).....	20 - 30
	Время работы (мин).....	4,0 - 5,0

### **Срок хранения**

Не менее 24 месяцев при хранении герметически закрытым и в условиях отсутствия влаги.

### **Гарантия**

Компания SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG сертифицирована в соответствии с требованиями DIN EN ISO 13485 и гарантирует безупречное качество своей продукции, благодаря тщательной системе контроля качества.

Наши инструкции по применению основаны на результатах испытаний в нашей лаборатории.

Приведенные технические данные гарантируются только в том случае, если процесс выполняется, как указано. Пользователь самостоятельно несет ответственность за обработку продукции. Мы не несем ответственности за ошибочные результаты, так как SHERA не оказывает влияние на обработку. Тем не менее, возможные претензии в отношении ущерба относятся только к стоимости продукции.

**!** Данная инструкция по применению является переводом инструкции с английского языка на русский язык. Скачать оригинальный текст инструкции можно на официальном сайте производителя: [https://shop.shera.de/media/pdf/10201/ga\\_sheraplaster\\_englisch.pdf](https://shop.shera.de/media/pdf/10201/ga_sheraplaster_englisch.pdf)

Перевод текста выполнен специально для компании Штромбергер-Дентал. Любое копирование и изменение текста возможно только при получении разрешения от компании Штромбергер Дентал.

[www.stromberger-dental.ru](http://www.stromberger-dental.ru)

2020