

Артикуляционный гипс



Dental

Специальный гипс с предельно малым линейным расширением

EN ISO 6873 - тип 3

Область применения:

- артикуляция стоматологических рабочих моделей
- фиксация подкладки
- фиксация гнато-ортопедических моделей
- основа для фрезерования

Физические характеристики:

Время застывания:	ок. 3,5 мин.
Компрессионная прочность через 24 ч.:	мин. 20 Н/мм ²
Твердость через 24 ч.:	мин. 50 Н/мм ²
Линейное расширение после 2 ч.:	макс. 0,03%

Метод работы:

Соотношение компонентов при смешивании:

Артикуляционный гипс : вода 100г : 30 мл
Рабочая температура ок. 23°C

Высыпать порошок в указанное количество воды и дать пропитаться.

Механическое смешивание: 30 сек.

Ручное смешивание: 60 сек.

Первоначальная консистенция становится более текучей во время смешивания. Оптимальная текучесть достигается при использовании вибростоллика.

Рабочее время 2 мин. После этого времени не подвергать вибрации.

Срок годности:

1 год, хранение в хорошо закрытых паронепроницаемых упаковках.

ВАЖНО:

Артикуляционный гипс, как все гипсы, чувствителен к влажности, поэтому нужно избегать контакта материала с воздухом. Переупаковка допускается только в паронепроницаемые материалы - мешки или контейнеры из пластика-алюминиевой пленки или полиэтиленовой пленки с толщиной стенок не менее 0.5 мм. Фасовку производить в сухом помещении.

Емкости должны быть плотно запечатаны в период, пока материал не используется, и должны храниться в сухих помещениях.

Артикуляционный гипс, хранившийся или перевозившийся при высоких или низких температурах, должен быть выдержан при комнатной температуре в течение нескольких часов перед употреблением.

Модель, высохшую во время хранения, рекомендуется смачивать в течение 2 минут в воде перед распиловкой или удалением воска (метод пропитки).