

## Basis PC - базисная пластмасса поликарбонатная, в гранулах, для термо-прессовой полимеризации



Данный материал используется для производства съёмных зубных протезов в зуботехнических лабораториях и подходит для использования со всеми моделями аппаратов для технологии инъекционного литья. Очень эстетичен, свободен от мономеров, гипоаллергенный, чрезвычайно прочный, легко полируемый. Его корректировка, починка, перебазировка возможна как в лаборатории, так и в клинике любым видом акрила.

Имеются следующие оттенки:

Live Pink (светло-розовый)

LF Pink (розовый с прожилками)

Pink (розовый)

Clear (прозрачный), A2, A3

Упаковка - 25 г. 100 г. 500 г. 1 кг и 3 кг или в алюминиевой гильзе 15 г. и 25 г.

Рекомендации по использованию:

### Сушка

Сушить Basis PC в осушителе при 120 градусах примерно 6 часов

### Подготовка

Быстро положить Basis PC в алюминиевую гильзу (картридж)

### Нагревание

Нагревайте Basis PC при температуре 305 градусов примерно 25 минут.

Предварительно нагрейте кювету до 90 градусов.

Прессование - инъекционное давление 8 атм.

### Выемка

Остудите кювету при комнатной температуре. Выньте протез из кюветы.

### Полировка

Отполируйте протез стандартным способом.

### Примечания

Не использовать щелочной растворитель гипса

Перегрев при использовании прибора технологии инъекционного литья может привести к потере цвета.

Для улучшения точности, используйте картридж с отверстием.

## Физические свойства:

гибкость материала	средний жесткости
фильтруемость	1,1
водопоглащаемость mg/mm <sup>3</sup>	5
прочность, Мпа	2016
коэффициент плавления, mg/mm <sup>3</sup>	0,1
Рекомендуется - перед работой материал высушить. Режим:	120 °С 4-16 ч

## Режимы работы с материалом

температура	305 °С
время нагрева	25 мин.
давление	6 атм
температура кюветы	90°С

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

Ингаляции: избегайте вдыхание паров вследствие нагревания материала. В случае ингаляции, немедленно выйти на свежий воздух.

Контакт с глазами: немедленно промойте глаза проточной водой в течение, по крайней мере, 15 минут. Если раздражение развивается, обращайтесь немедленно за медицинской помощью.

**ХРАНИТЕ ПРОДУКТ В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В СУХОМ, ЧИСТОМ И ХОРОШО ВЕНТИЛИРУЕМОМ МЕСТЕ.**

**НЕ ЭКСПОНИРОВАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА.**

**ДЕРЖИТЕ ВДАЛЕКЕ ОТ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА И ВОСПАМЕНЯЕМЫХ ВЕЩЕСТВ.**

**ДЕРЖИТЕ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.**

Изготовитель: Фирма «YAMANACHI DENTAL MFG.,CO.» Япония.