

Инструкция.

**Re-Fine Bright** – многофункциональная самотвердеющая высокопрочная облицовочно-моделировочная пластмасса.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10245 от 29 июля 2011 года.

Приказ № 14828 от 26 декабря 2016 года.

**НАДПИСИ НА ЭТИКЕТКЕ И УПАКОВКЕ  
ЧЕРНЫМ ЦВЕТОМ. Время полимеризации:  
Re-Fine Bright Normal (медленное) 4,30 минуты  
Re-Fine Bright Fast (замедленное) 3,30 минуты**



**НАДПИСИ НА ЭТИКЕТКЕ И УПАКОВКЕ  
ФИОЛЕТОВЫМ ЦВЕТОМ:  
Время полимеризации:  
Re-Fine Bright (быстрое) 3 минуты**



**1. Отличия Re-Fine Bright Normal (медленный) и Fast(замедленный) от Re-Fine Bright (быстрый):**

- 1.1. Более прочный и плотный материал.
- 1.2. Более низкий % остаточного мономера.
- 1.3. У Re-Fine Bright Normal (медленный), увеличено рабочее время(жидкотекучее + тестообразное состояние) и общее время полимеризации.
- 1.4. **ВНИМАНИЕ!!! Жидкости из наборов Re-Fine Bright: NORMAL(медленный) или FAST(замедленный), С НАДПИСЬЮ НА ЭТИКЕТКЕ И УПАКОВКЕ ЧЕРНЫМ ЦВЕТОМ и из наборов Re-Fine Bright (быстрый) С НАДПИСЬЮ НА ЭТИКЕТКЕ И УПАКОВКЕ ФИОЛЕТОВЫМ ЦВЕТОМ, между собой НЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ!!!**

**2. Таблица характеристик:**

	Время полимеризации, минут	Прочность на излом, МПа	Твердость по Викерсу, Hv	Температура рабочей среды, °С.
Re-Fine Bright <u>Normal</u> (медленный)	<b>4,30 минуты</b>	<b>82,0</b>	<b>14,8</b>	<b>23</b>
Re-Fine Bright <u>Fast</u> (замедленный)	3,30 минуты	89,0	15,1	23
Re-Fine Bright (быстрый)	<b>3 минуты</b>	<b>78,6</b>	<b>13,6</b>	<b>23</b>
При снижении температуры рабочей среды, увеличивается время полимеризации.				
У Re-Fine Bright <u>Normal</u> и Re-Fine Bright <u>Fast</u> в расцветке присутствует <b>цвет A1.</b>				

**3. Состав:** Порошок – полиметилметакрилат. Жидкость – метилметакрилат (100%).

**4. Область применения:**

- 4.1. Облицовка металлических каркасов и замков.
- 4.2. Реставрация съемных протезов (ремонт и починка базиса съемного протеза или скола акрилового зуба).
- 4.3. Изготовление временных коронок и мостов.
- 4.4. Замена зуба, выпавшего из съемного протеза.
- 4.5. Не прямая перебазировка съемного базисного протеза.
- 4.6. Изготовление ортодонтических конструкций.

**5. Особенности:**

- 5.1. Практически не меняет цвет. Изменение цвета больше чем  $\Delta E = 1.2$  можно увидеть невооруженным глазом. При тестировании Re-Fine Bright на изменение цвета – в течение 1 недели в дистиллированной воде при температуре 37°C,  $\Delta E = 0,12$ .
- 5.2. Отвердевшая пластмасса обладает необходимой степенью прозрачности.
- 5.3. Цвет LF Pink идеально подходит для починки и реставрации съёмных протезов из пластмасс YAMANACHI, серии **Basis** – горячей или холодной полимеризации и серии **Basis PA** – термоинжекционной полимеризации.
- 5.4. Отвердевшая пластмасса, легко и быстро полируется, не накручивается на бор или фрезу.
- 5.5. Подходит для всех методов работы, включая метод работы кистью, заливки и полимеризации под давлением.

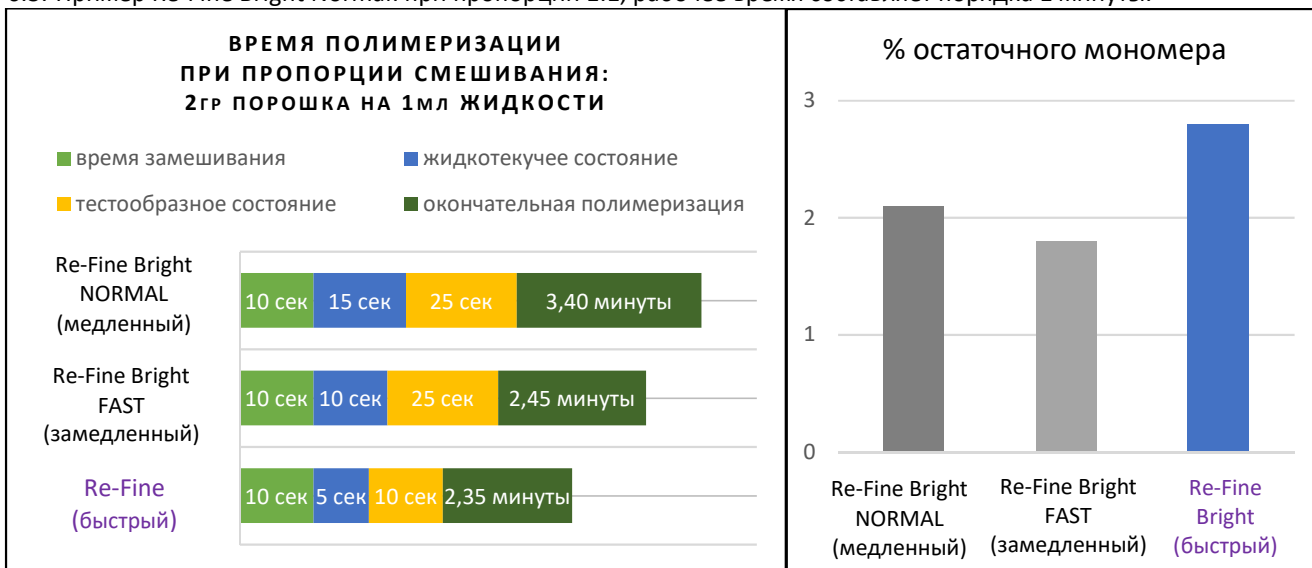


## 6. Пропорция смешивания:

6.1. Стандартная пропорция смешивания – 2гр порошка на 1мл жидкости.

6.2. У Re-Fine Bright Normal, при увеличении жидкости в пропорции смешивания, увеличивается и рабочее время(жидкотекучее + тестообразное состояние).

6.3. Пример Re-Fine Bright Normal: при пропорции 1:1, рабочее время составляет порядка 1 минуты.



## 7. Меры предосторожности:

7.1. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

7.2. После работы с продуктом, тщательно вымыть руки.

7.3. Не смешивайте продукт с другими материалами.

7.4. При работе с данным продуктом рекомендуется использовать спецодежду зубного техника, защитные очки, защитную маску, перчатки.

7.5. Избегать контакта с открытыми участками кожи и глазами.

7.6. При попадании на кожу – протрите ватным тампоном пропитанным спиртом.

7.7. При попадании в глаза – тщательно промойте большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу.

7.8. Если, при работе с данным продуктом, проявлялись аллергические реакции: сыпь, зуд, дерматит, и т.д., немедленно обратитесь к врачу.

7.9. Используйте данный продукт только в хорошо проветриваемом помещении.

7.10. Не применяйте данный продукт к пациентам, ранее имевшим аллергию на метакриловые мономеры.

7.11. Перед помещением в полость рта пациента, поместите отвердевшую пластмассу в воду, чтобы удалить избытки мономера.

7.12. Не оставляйте данный материал вблизи огня, избегайте воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры.

7.13. Храните в вентилируемой комнате в недоступном для детей месте.

7.14. Используйте пластмассу Re-Fine Bright, строго следуя указанным мерам предосторожности.

8. **Условия хранения:** Хранить при температуре от 1°C до 30°C.

9. **Упаковка:** Порошок - 50гр/250гр. Жидкость – 260мл.

## 10. Цвета по расцветке VITA:

A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2, 2-PINK (розовый), 4-LF PINK (розовый с прожилками), 5-CLEAR (прозрачный), 6-LFa(светло-розовый с прожилками), 9-MARBLE PINK (мраморно-розовый).

## 11. Комплектация наборов одного цвета:

5\*50гр порошка одного цвета + 260мл жидкости мономера, мерный стаканчик для порошка и жидкости, силиконовый стаканчик для замешивания, пипетка, 2 кисточки.

## 12. Комплектация наборов разных цветов:

12.1. Набор Set 1 - 50 гр x 5 (A2 x 1, A3 x 2, A3.5 x 1, LF Pink x 1) + 260 мл. мономера, мерный стаканчик для порошка и жидкости, силиконовый стаканчик для замешивания, пипетка, 2 кисточки.

12.2. Набор Set 2 - 50 гр x 5 (A2 x 1, A3 x 1, A3.5 x 1, Clear x 1, LF Pink x 1) + 260 мл. мономера, мерный стаканчик для порошка и жидкости, силиконовый стаканчик для замешивания, пипетка, 2 кисточки.

12.3. Набор Set 3 - 50 гр x 5 (A2 x 1, A3 x 1, B2 x 1, C2 x 1, D2 x 1) + 260 мл. мономера, мерный стаканчик для порошка и жидкости, силиконовый стаканчик для замешивания, пипетка, 2 кисточки.

## 13. Производитель:

 **YAMANASHI DENTAL MFG., CO.**

54-1, Ochigara, Nishiura-cho, Gamagori-City, Aichi Pref., Japan

Ямахаши Дентал МФГ., Ко 54-1, Очигара, Нишиура-Чо, Гамагори, Аичи преф., 443-0105, Япония.