

Perfactory® E-Dent

49% 30% неорганические

Acrylic

EnvisionTEC, Inc.

Описание материалов:

EnvisionTEC's E-Dent is a light-cured micro-hybrid filled dental crown and bridge material for long term temporaries for use on the Perfactory® High Productivity DDP machine. Provisionals are photo polymerized on a voxel-by-voxel basis (volumetric pixel) of the liquid resin. E-Dent can also be used for printing of very tough veneers that are extremely accurate with a very fine surface finish. E-Dent is currently available in 3 shades A1, A2 and A3. Structures can be cut back and then layered using any light-curable shade composite. It is FDA approved. EnvisionTEC's E-Dent has been developed especially for the manufacturing of long term crown and bridge provisional. Full crowns or multi unit bridges can be printed. The printed design can also be cut back to allow for color layering and shading.

Applications

Dental

Recommended Machines:

PixCera, Perfactory® 4 DDP Series

| Главная Информация | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| Наполнитель/армирование | Неорганический, 49% наполнитель по весу, 30% наполнитель по объему | |
| Характеристики | <p>Заполненный</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Выдающаяся поверхность</p> <p>Болезненный</p> <p>Сверхвысокая прочность</p> | |
| Используется | Стоматологическое применение | |
| Рейтинг агентства | FDA неуказанный рейтинг | |
| Внешний вид | <p>Натуральный цвет</p> <p>Кремово-белый</p> <p>Непрозрачный</p> <p>Белый</p> | |
| Формы | Жидкость | |
| Метод обработки | 3D печать, стереолитография | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Поглощение воды | 18.1 | µm/mm ³ |
| Твердость-Vickers | 25 HV | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения |
| Модуль растяжения | > 4400 | MPa |
| Прочность на растяжение | 30.0 | MPa |
| Flexural Strength | > 90.0 | MPa |
| Прочность на сжатие | > 250 | MPa |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

