ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Dental Gingiva

Эластичная фотополимерная смола для десневых масок

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородная жидкая консистенция

УПАКОВКА

Фотополимерная смола в банке

52 Shore A	124,5 %	405 нм
твёрдость по Шору	удлинение при разрыве	длина волны отверждения

Описание продукта

DENTAL GINGIVA - специализированная эластичная фотополимерная смола для 3D-печати десневых масок и моделей мягких тканей по технологии LCD и DLP для стоматологии. Материал позволяет воспроизводить упругость десны, необходимую для точной оценки зуботехнических конструкций.

Разработана для работы с моделями, где важно воспроизвести не только твёрдые ткани, но и поведение мягких тканей. Эластичность и способность восстанавливать форму после деформации позволяют моделировать компрессию десны и оценивать посадку конструкций в условиях, приближённых к клиническим.

Применяется для изготовления десневых масок на рабочей модели при протезировании. Позволяет проверять посадку коронок, мостов и других ортопедических конструкций, оценивать взаимное расположение имплантатов и элементов будущей реставрации.

Высокая эластичность и стойкость к разрыву обеспечивают долговечность десневых масок при регулярной работе. Материал сохраняет гибкость при длительном хранении и устойчив к старению, позволяя использовать изготовленные модели повторно. Эластичные свойства обеспечивают функциональную имитацию мягких тканей и облегчают оценку ортопедических конструкций.

Цвет: оранжевый. **Запах:** отсутствует.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность при 20 °C, кг/м³	**1040**
Динамическая вязкость при 23 °C, мПа·с	**1260**
Кинематическая вязкость, сСт	**1212**
Длина волны отверждения, нм	**405**
Твёрдость по Шору (шкала A)	**52**
Прочность при разрыве, МПа	**1,71**
Относительное удлинение при разрыве, %	**124,5**

ООО «Lega Additives» · Ташкентская область, Уртачикский район, махалля «Мустакиллик», улица 20 лет Победы, 110 · тел.: +998 99 301 99 17, +998 91 677 11 01
www.addinova.tech

ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Dental Gingiva

Эластичная фотополимерная смола для десневых масок

Основные преимущества

- Высокая эластичность и упругость.
- Функциональная имитация мягких тканей.
- Восстановление формы после деформации.
- Сохранение эластичности при длительном хранении.
- Возможность оценки компрессии мягких тканей.
- Совместимость с задачами изготовления имплантологических и ортопедических моделей.

Применение продукта

1. **Десневые маски:** изготовление эластичных элементов для рабочих моделей при протезировании.
2. **Имплантологические модели:** оценка взаимного расположения имплантатов и элементов будущей реставрации.
3. **Проверка посадки:** оценка коронок, мостов и других ортопедических конструкций.
4. **Моделирование мягких тканей:** воспроизведение упругости и компрессии десны.
5. **Планирование протезирования:** оценка ортопедических конструкций с учётом поведения мягких тканей.

Хранение

Не допускается хранение под прямыми солнечными лучами либо воздействием источников искусственного света высокой мощности.

ООО «Lega Additives» · Ташкентская область, Уртачикский район, махалля «Мустакиллик», улица 20 лет Победы, 110 · тел.: +998 99 301 99 17, +998 91 677 11 01
www.addinova.tech