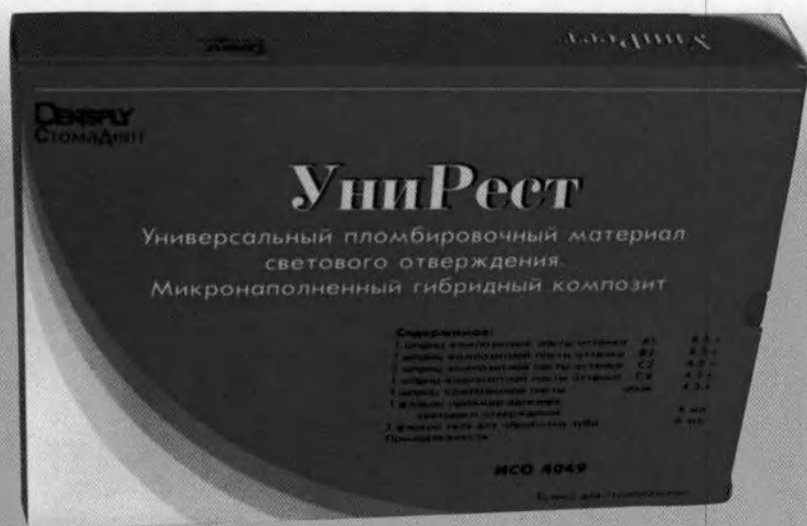


УниРест

“УниРест” - комплект универсального пломбировочного материала светового отверждения. Микронаполненный гибридный композит. Предназначен для восстановления полостей зубов I, II, III, IV и V классов у взрослых и детей. Отверждается видимым светом длиной волны 450-500 нм.

Гибридный композит - универсальность и качество!



- Цветостабилен и рентгеноконтрастен
- Легко полируется
- Высокая адгезия к тканям зуба
- Высокая износостойкость и прочность
- Основной комплект имеет универсальный opak и однокомпонентную светоотверждаемую адгезивную систему “Праймер-Адгезив”



Новинка

ЗАО “СтомаДент” выпускает “Унирест” в следующих видах комплектации:

1.Основной комплект: 4 шприца по 4,5 г цветов по шкале “Vita”, opak, однокомпонентная светоотверждаемая адгезивная система “Праймер-Адгезив”, гель для травления эмали, принадлежности.

2.Малый комплект: 4 шприца по 4,5 г в любой цветовой комплектации.

Выпускается ЗАО “СтомаДент”
121099 г. Москва,
ул. Новый Арбат, 34, офис 512
тел./факс: (095) 205-1713
тел.: (095) 205-1611

УниРест
- это универсальность
и простота в работе

УНИРЕСТ

материал пломбировочный композитный гибридный
рентгеноконтрастный светового отверждения

НАЗНАЧЕНИЕ

Композитный пломбировочный материал "УниРест" предназначен для восстановления полостей зубов I – V у взрослых и детей, отверждается видимым светом длиной волны 450 – 500 нм.

СВОЙСТВА

Материал пломбировочный композитный "УниРест" - гибридный со средним размером частиц наполнителя 1 мкм, степенью заполнения $78 \pm 1\%$. В состав органической матрицы входит модифицированное производное БИС – ГМА, мономеры разбавители, иницилирующая система.

Материал «УниРест» полностью готов к применению, обладает высокой прозрачностью, флюоресценцией, цветостабильностью, рентгеноконтрастностью, хорошо полируется. Выпускается следующих цветов по шкале расцветки Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C4, OA3, 5. В комплект материала "УниРест" входит композитный пломбировочный материал "Праймер – адгезив" светового отверждения для дентина и эмали, гель для обработки зуба.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При работе с материалом "УниРест" рекомендуется традиционная техника работы с композитными материалами с обязательным созданием микромеханической адгезии к тканям зуба. Временные и прокладочные материалы не должны содержать згвенол.

ВЫБОР ЦВЕТА

Выбор цвета пломбировочного материала производится после очистки поверхности эмали восстанавливаемого зуба, для чего можно использовать профилактическую пасту или пемзу. При выборе цвета зубы должны быть увлажнены. Определение цвета производится при естественном, искусственном, а при необходимости, и при специальном освещении.

ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ

Подготовить полость по общепринятой методике. Промыть струей воды и высушить воздухом, не допуская пересушивания дентина. Не допускайте загрязнения подготовленной полости ротовой жидкостью, кровью, слюной. Для изоляции можно использовать коффердам или ватные валики. При глубоких и обширных полостях, приближающихся к пульпе, необходимо использовать прокладку из гидроксида кальция, а в границах дентина – прокладку из стеклополиалкиленатного цемента.

ТРАВЛЕНИЕ ЭМАЛИ И ДЕНТИНА

Рекомендуется техника тотального травления, для чего

гель для обработки зуба нанести на эмаль на 30 секунд, на дентин на 10 секунд и тщательно смыть водой. Протравленную поверхность просушить воздухом, не пересушивая дентин. Протравленную и высушенную поверхность необходимо защищать от загрязнения ротовой жидкостью, кровью, слюной. В случае загрязнения, травление необходимо повторить в течение 10 секунд.

НАНЕСЕНИЕ "ПРАЙМЕР- АДГЕЗИВА"

Нанести 1 – 2 капли "Праймер – Адгезива" на кисточку, не допуская контакта флакона с кисточкой, и немедленно внести в полость. Через 30 секунд удалить излишки материала и отвердить в течение 10 секунд, используя источник света длиной волны 450 – 500 нм. Для увеличения адгезии рекомендуется нанести второй слой "Праймер – Адгезива", немедленно удалить излишки, отвердить в течение 10 секунд и вносить пломбировочный материал.

Использование "Праймер-Адгезива" светового отверждения в полостях незначительно выходящих за эмалево-дентинную границу допускается без изолирующей прокладки.

ВНЕСЕНИЕ ПЛОМБИРОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Выбранный по цвету материал, в необходимом количестве, выдавить из шприца поворотом штока по часовой стрелке на блокнот для замешивания. Внести материал в подготовленную полость послойно, слоем не более 2 мм с последующим отверждением каждого слоя, используя инструмент для композитных материалов. Послойная техника внесения композитного материала позволяет снизить до минимума усадку материала, но каждый слой вносимого материала должен равномерно отверждаться в течение всего времени отверждения.

Для придания контура пломбе используйте матричные полоски, удерживая их на поверхности пломбы до полного ее отверждения.

При восстановлении зубов с использованием штифтов, используйте в нижних слоях непрозрачный пломбировочный материал «опак», нанося его вокруг штифта послойно, слоем не более 2 мм, с последующим отверждением каждого слоя в течение 20 секунд.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Каждый вносимый в полость зуба слой пломбировочного материала отверждать видимым светом не менее 20 секунд.

Время отверждения для полостей III, IV классов следует увеличить, отверждая материал дополнительно с внутренней и внешней стороны, а также через боковые и аппроксимальные поверхности эмали.

Для определения времени отверждения необходимо использовать данные таблицы о времени отверждения для пломбировочного материала различных цветов.

ОБРАБОТКА ПЛОМБЫ

К обработке пломбы можно приступать после отверждения материала. Для придания пломбе нужного контура и формы обработку следует проводить финишными алмазными или твердосплавными борами с водяным охлаждением. Для полировки поверхности пломбы используйте аллюмооксидные диски, полоски, силиконовые полировочные инструменты различной степени абразивности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Гель для обработки зуба содержит ортофосфорную кислоту. Избегайте контакта геля с кожей, слизистой оболочкой полости рта, глазами, одеждой, а в случае попадания геля на эти поверхности промойте их большим количеством воды.

Композитный пломбировочный материал и "Праймер – Адгезив" содержат метакрилаты и могут вызвать раздражение. Не допускайте контакта неотвержденных материалов с кожей, глазами.

ХРАНЕНИЕ

Шприцы с пломбировочным материалом, флакон "Праймер – Адгезива" должны быть закрыты сразу после применения.

Комплект материала "УниРест" необходимо хранить при температуре не выше +24°C в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей помещении.

Срок хранения 2 года.

При хранении в холодильнике материал "УниРест" перед применением необходимо выдерживать при комнатной температуре не менее 1 часа.

Цвет материала	Время отверждения, сек.	Глубина отверждения композита, мм	Глубина отверждения композита при отверждении через слой эмали в 1 мм, мм
A1	20	4,0	3,0
	40	6,0	5,0
A2	20	4,0	3,0
	40	6,0	4,5
A3	20	3,5	2,5
	40	5,5	3,5
A3,5	20	3,5	2,5
	40	5,5	3,5
B2	20	3,5	2,5
	40	4,5	3,5
C2	20	3,5	2,5
	40	4,5	3,5
C4	20	2,0	1,0
	40	3,0	2,0
опак ОА3,5	20	2,0	1,0
	40	3,0	2,0