

Vonflex S™ Light XLV, Light, Medium, Heavy

Гидрофильный винилполисилоксановый оттисковой материал

Описание

Vonflex S™ представляет собой силиконовый материал, полимеризующийся реакцией полиприсоединения. Состоит из двух компонентов (база и катализатор, соотношение смешивания 1:1). Гидрофильный винилполисилоксановый оттисковой материала для всех видов стоматологических оттисков.

Vonflex S™ поставляется в консистенциях малой, средней и высокой вязкости, в картриджах и/или тубах. На выбор пользователя: нормального или быстрого отверждения.

Состав

- Винилполисилоксаны
- Гидрогенполисилоксаны
- Наполнитель
- Пигменты
- Платиновый катализатор

Техническая информация

Классификация: ISO4823

Тип 3. Консистенция малой вязкости: Vonflex S™ Light, Vonflex S™ Light XLV

Тип 2. Консистенция средней вязкости: Vonflex S™ Medium

Тип 1. Консистенция высокой вязкости: Vonflex S™ Heavy

Параметр \ Тип отверждения	Light / Light XLV		Medium		Heavy	
	2'30''	1'30''	2'15''	1'30''	2'15''	1'30''
Рабочее время	2'30''	1'30''	2'15''	1'30''	2'15''	1'30''
Время во рту	4'00''	2'30''	4'00''	2'30''	4'00''	2'30''
Линейная усадка, %	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Упругое восстановление, %	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Деформация при сжатии, %	≤ 10,0	≤ 10,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 3,0	≤ 3,0

Условия тестирования: Температура 23±2°C, влажность 50±10%

Показания

- Оттиск двухфазной техникой
- Точный оттиск с модели
- Оттиск с нескольких единиц
- Оттиск вкладок, коронок, мостов, частичных протезов, и т.д.

Противопоказания

Vonflex S™ противопоказан к использованию у пациентов, которые имеют в анамнезе тяжелую аллергическую реакцию на любой из компонентов.

Рекомендуемая процедура применения

► Дозирование и смешивание

1. Картридж-Light, Medium, Heavy

Поместите картридж Vonflex S™ в диспенсер. Отожмите рычаг диспенсера, чтобы зафиксировать картридж на месте. Выдавите небольшое количество оттискового материала перед установкой смешивающего наконечника, для обеспечения ровного потока с каждой стороны картриджа.

2. Туба-Heavy

Выдавите одинаковое количество Vonflex S™, катализатора и базы, на поверхность для смешивания. Соотношение смешивания составляет 1:1. В течение 30 секунд быстро смешайте их с помощью шпателя до достижения полностью однородного цвета.

► Снятие оттисков: выберите используемую технику.

[Техника Два этапа / Две консистенции]

1. Прежде чем снять оттиск, удалите все загрязнения в полости рта, хорошо промойте и просушите.
2. Поместите Vonflex S™ Putty в оттискную ложку, при необходимости удалите избытки. Если не используется восковая прокладка, накройте поверхность Vonflex S™ Putty полиэтиленовой плёнкой.
3. После полного отверждения Vonflex S™ Putty, выньте оттискную ложку из полости рта, осторожными перемещениями вперед-назад.
4. Нанесите массу Medium или Light с помощью смешивающего наконечника на подготовленный участок в полости рта.
5. Нанесите материал Medium или Light на полученный предварительный оттиск и поместите заполненную ложку на подготовленный участок в полости рта, чтобы получить финальный оттиск.
6. После отверждения оттиска, удалите оттискную ложку из полости рта. Промойте водой и продезинфицируйте подходящим жидким средством.
7. После примерно 1 часа при комнатной температуре, оттиск можно использовать для заливки модели (максимальное время для заливки модели: 14 дней). Vonflex S™ совместим со всеми распространёнными стоматологическими гипсами Тип 3 и Тип 4.

[Техника Один этап / Две консистенции]

1. Прежде чем снять оттиск, удалите все посторонние загрязнения в полости рта, хорошо промойте и высушите.
2. Нанесите массу Medium или Heavy в оттискную ложку, а затем Light на неё, через смешивающий наконечник.
3. Нанесите массу Light через смешивающий наконечник на подготовленный участок в полости рта. Поместите оттискную ложку на подготовленный участок, для получения финального оттиска.
4. После отверждения оттиска, выньте оттискную ложку изо рта. Промойте водой и продезинфицируйте подходящим жидким средством.
5. После примерно 1 часа при комнатной температуре, оттиск можно использовать для заливки модели (максимальное время для заливки модели: 14 дней). Vonflex S™ совместим со всеми распространёнными стоматологическими гипсами Тип 3 и Тип 4.

[Техника Один этап / Одна консистенция]

1. Прежде чем снять оттиск, удалите все посторонние загрязнения в полости рта, хорошо промойте и просушите.
2. Нанесите массу Medium или Heavy с помощью смешивающего наконечника в оттискную ложку.
3. Нанесите массу Medium или Heavy с помощью смешивающего наконечника на подготовленный участок в полости рта. Поместите оттискную ложку на подготовленный участок в полости рта, для получения финального оттиска.
4. После отверждения оттиска, выньте оттискную ложку изо рта. Промойте водой и продезинфицируйте подходящим жидким средством.
5. После примерно 1 часа при комнатной температуре, оттиск можно использовать для заливки модели (максимальное время для заливки модели: 14 дней). Vonflex S™ совместим со всеми распространёнными стоматологическими гипсами Тип 3 и Тип 4.

Хранение

1. Хранить и держать в прохладном месте (2~24°C). Не замораживать.
2. Немедленно после использования быстро и плотно закрывайте крышку. Не храните использованные картриджи с новыми (неиспользованными) смешивающими наконечниками.
3. Избегайте контакта с воздухом и влагой.
4. Не используйте после истечения срока годности.

Меры предосторожности

1. Vonflex S™ используется стоматологом. Держите вне досягаемости от непрофессионалов, в том числе детей, пожилых людей и пр.
2. В случае использования силиконов конденсационной полимеризации, полисульфидных оттискных материалов, эвгенол-содержащих материалов, латексных перчаток, влаги, глицерина, косметики и т.д., в случае их соприкосновения с Vonflex S™, это может задержать полимеризацию или повредить поверхность Vonflex S™. Если присутствуют остатки акриловых или метакриловых материалов, очистите затронутые

поверхности зубов изопропиловым спиртом, прежде чем снимать оттиск. Хорошо очистите и высушите руки перед использованием Vonflex S™.

3. Не смешивайте и избегайте соприкосновения органических жидкостей и растворов с Vonflex S™.

4. Vonflex S™ не должны использоваться у пациентов, в анамнезе которых гиперчувствительность, сыпь, дерматит и т.п., к силиконам.

5. Vonflex S™ содержит полимеризируемые мономеры и сурфактанты, которые могут раздражать кожу, глаза и слизистую оболочку полости рта, могут вызывать аллергический контактный дерматит у сенсibilизированных пациентов. Избегайте контакта с глазами и кожи. Избегайте проглатывания материала, чтобы предотвратить раздражение или обтурацию.

6. Vonflex S™ должны использоваться только на, или вокруг интактной слизистой оболочки.

7. Используйте защитные очки, маску, одежду и перчатки. Пациентам также рекомендуются защитные очки. В случае контакта с глазами, проконсультируйтесь с офтальмологом.

8. Не используйте Vonflex S™ для временных конструкций.

9. Используйте материал однократно. Не используйте повторно у других пациентов, чтобы избежать кросс-контаминации.

10. Чтобы получить оптимальные физические свойства, смесь должна быть полностью однородной (без полос).

11. Преждевременное внесение материала в полость рта, с более высокой температурой, приводит к более быстрому отверждению, нежели материал в оттискной ложке. Это может исказить оттиск.

12. В случае повышения или снижения температуры на 1°C, рабочее время может уменьшиться или увеличиться на 15 секунд.

13. Не путайте и не используйте не по назначению колпачки для базы и для катализатора, так как это приведёт к перекрёстной контаминации материалов.

14. Не применяйте чрезмерную силу. Избыточное давление может привести к непредвиденной экструзии материала или вызвать разрыв картриджа.

15. Избегайте контакта незатвердевшего материала с одеждой. Материал трудно удалить, если он затвердеет на ткани.

16. Температура хранения перед использованием может влиять на удлинение или сокращение рабочего времени. Материал должен быть комнатной температуры перед использованием.

17. Только для стоматологического применения. Соблюдайте процедуру применения и меры предосторожности.

Гарантия

VERICOM CO., LTD. заменит материал в случае подтверждения его дефективности. VERICOM CO., LTD. не несёт ответственность за любое повреждение или убыток, прямые или косвенные, в результате использования или невозможности использования описанного продукта. Перед использованием пользователь несёт ответственность за определение пригодности продукта для его предполагаемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность в связи с этим.