

Уфи Гель хард (Ufi Gel hard)

Инструкция по применению

ЕС Медицинское изделие

Описание материала:

Уфи Гель хард – это прочный материал холодной полимеризации для выполнения жестких перебазирровок протезов. Материал быстро и просто используется для выполнения как прямых, так и не прямых перебазирровок.

Жидкость **Уфи Гель хард** не содержит метилметакрилатов, благодаря чему значительно снижается риск развития аллергических реакций или раздражающего воздействия на слизистую оболочку. Набор также дополнительно содержит кондиционер для длительной и прочной фиксации материала к базису протеза.

Показания к применению:

- твердые, постоянные полные или частичные перебазирровки с целью восстановления полноценной функциональности полных или частичных съемных протезов
- удлинение краев протеза

Противопоказания:

Уфи Геля хард содержит метакрилат и бензоилпероксид.

Следует отказаться от применения **Уфи Геля хард** при наличии гиперчувствительности (аллергии) к этим компонентам.

Целевая группа пациентов:

Уфи Геля хард разрешен к применению у всех пациентов без ограничений по полу и возрасту.

Характеристики материала:

Характеристики материала соответствуют требованиям, предъявляемым к изделиям данного целевого назначения, а также требованиям стандартов, распространяющихся на данное изделие.

Пользователь:

Уфи Геля хард должен использоваться профессионально подготовленным в области стоматологии специалистом.

Применение:

1. Подготовка протеза

Провести контроль окклюзии и при необходимости выполнить коррекцию. Протез продезинфицировать и затем тщательно высушить. Протез тщательно отчистить с помощью щетки и просушить. Подходящей фрезой создать насечки и шероховатости на всех частях протеза, подлежащих перебазирровке, включая щечную и губную поверхности. Затем очистить и просушить. Участки протеза, которые не должны контактировать с **Уфи Гель хард** (например, искусственные зубы, щечные и губные поверхности протеза, расположенные ниже созданных шероховатостей), изолировать, например, вазелином. **Частичные кламмерные протезы, анкерные элементы, замковые крепления и т.п. должны быть изолированы силиконом (жидкотекучим) или воском с низкой температурой плавления.**

2. Нанесение кондиционера

С помощью прилагаемой кисточки нанести кондиционер на все соответствующие поверхности и оставить на воздухе для высушивания (≈ 30 с). При этом вначале покрыть щечные и губные поверхности, а затем базис протеза. Кондиционер действует после нанесения примерно в течение 10 мин.

Внимание: флакон с кондиционером тотчас же плотно закрыть из-за повышенного испарения.

Кисточка может быть очищена с помощью спирта.

3. Дозирование и замешивание

Уфи Гель хард замешивается в соотношении 1 мл жидкости на 3 мл ($\approx 1,8$ г) порошка. Это соответствует 2 делениям пипетки и одному делению стеклянного цилиндра.

Более плотная консистенция материала, напр., для удлинения краев протеза, достигается путем увеличения количества порошка. *Жидкость* с помощью пипетки перенести в полипропиленовый стаканчик для смешивания. *Порошок* после лёгкого встряхивания насыпать в стеклянный цилиндр. Для точного дозирования слегка постучать по краям до образования гладкой поверхности порошка. В жидкость добавить порошок и ≈ 10 с осторожно смешивать пластмассовым шпателем до получения гомогенной массы. Исключить образование пузырьков, размешивая медленно и притирая к стенкам стаканчика. Предположительно возникшие пузырьки воздуха можно поднять на поверхность, слегка постукивая емкостью для замешивания по поверхности стола. Для достижения рабочей консистенции оставить для набухания ($\approx 1,5$ мин после начала замешивания).

4. Нанесение Уфи Гель хард

Материал с помощью пластмассового шпателя равномерно нанести на подготовленные края и/или базис протеза, при этом избегать образования излишков и, при необходимости, удалить их с использованием соответствующего инструмента.

Ввести протез в полость рта и оставить под легким давлением сомкнутых челюстей примерно на 1 мин. Затем в течение 2 мин. пациентом выполняются функциональные, жевательные и глотательные движения.

При изготовлении подкладки на протезе верхней челюсти, особенно в месте перехода твердого неба в мягкое (А-линия), следите, чтобы материал не попал в ротоглотку.

4.1. Частичные или полные съёмные протезы с поднутрениями

Через 5 минут после начала смешивания извлеките протез и сразу же, например, при помощи скальпеля или ножниц, удалите излишки материала. Затем вновь внесите протез в полость рта для заключительного окклюзионного контроля и оставьте примерно на 2 - 3 минуты для окончательной полимеризации.

В случае если повторное внесение протеза в полость рта не требуется, для дальнейшей полимеризации поместите его в теплую воду, например в полимеризационной кастрюле примерно при 40°C . **Не проводите полимеризацию на воздухе**, так как под воздействием воздушного кислорода нарушается полимеризация поверхности.

4.2. Частичные и полные съёмные протезы без поднутрений

Перед окончательным отверждением материала его избытки могут быть удалены интра- или экстраорально.

Интраорально: через 5 мин. (с момента начала смешивания) удалить излишки материала подходящим инструментом. Протез оставить в полости рта до окончательного застывания

Уфи Гель хард ещё 2 - 3 мин.

Экстраорально: см. п. 4.1.

5. Окончательная обработка

Перебазированный протез обработать обычными инструментами (твердосплавными фрезами, резиновыми полирами, фланелевыми губками) и отполировать.

Начало смешивания	2 мин	Смешивание и нанесение
Внести протез в полость рта	1 мин	придавить протез
	2 мин	выполнить функциональные движения
При необходимости извлечь протез	1,5 мин	удалить избытки материала
Внести протез в полость рта	2 мин	отверждение материала
Извлечение протеза	1 мин	обработка и полировка
	9,5 мин	

Указания, меры предосторожности:

- Флаконы с жидкостью и кондиционером тщательно закрывать, хранить в вертикальном положении.
- Исключить контакт кожных покровов с жидкостью или кондиционером. В случае контакта промыть кожные покровы водой с мылом.
- При попадании в глаза хорошо промыть водой и обратиться к офтальмологу.
- Указанные временные интервалы приведены для комнатной температуры 25 °С и температуры в полости рта 35 °С. Снижение температуры продлевает, а повышение сокращает время полимеризации.
- Длительное или интенсивное смешивание может привести к образованию воздушных пузырей в материале и получению неоднородной консистенции и, как следствие, образованию шероховатой поверхности прокладки.
- Стаканчик для смешивания можно использовать многократно.
- Прилагаемая пипетка (капельница) предназначена для одноразового применения и должна быть утилизирована после завершения работы с материалом.
- Наши указания и/или рекомендации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию в соответствующих целях.

Хранение:

Хранить при температуре от 4 °С до 23 °С. Не использовать после истечения срока годности.

Рекомендации по уходу:

Протезы с подкладкой из **Уфи Гель хард** можно очищать с помощью обычных средств и способов. Это относится как к очистке в домашних условиях, так и к профессиональной очистке.

Утилизация:

Материал необходимо утилизировать в соответствии с местными официальными предписаниями.

Обязательное извещение:

Обо всех серьезных побочных происшествиях, таких как смерть, серьезное ухудшение состояния здоровья пациента пользователя или других лиц в течение длительного или короткого периода времени, а также о серьезной угрозе общественному здоровью, которые произошли или могли бы произойти в связи с применением **Уфи Геля хард**, следует сообщать в компанию VOCO GmbH и в компетентные органы.