Текучесть Super Low



Высокая вязкость



Средняя вязкость



Низкая вязкость

















Рекомендации

















ESTELITE UNIVERSAL FLOW Super Low A2



ESTELİTE UNİVERSAL FLOW High OPA2 + Medium CE



ESTELİTE UNİVERSAL FLOW High OPA2 + Medium CE











ТАБЛИЦА ХАМЕЛЕОН -ЭФФЕКТА

SL	М	Н		Светлее	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	В3	A3.5	В4	C3	A4	C4	Темнее
•	•	•	A1	•	•	•	•	•	•	•			•	•							
•	•	•	A2		•	•	•	•	•	•			•	•	•						
•	•	•	A3		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	A3.5								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		A4											•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		A5												•	•	•		•	•	•
	•		В3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Опак	и																				
	•		BW	•	•	•															
	•	•	OPA2		•	•	•		•												
	•	•	OPA3						•				•	•	•	•	•				
	•	•	OPA4									•	•	•	•	•	•	•	•		
Проз	рачн	ый от	гтенок																		
	•		CE		для восстановления прозрачного режущего края																

● превосходно

очень хорошо

удовлетворительно



ESTELITE UNIVERSAL FLOW

прочный текучий композит в трех степенях вязкости для прямой реставрации в Flow и C-B-Flow-техниках

2 мм - 10 секунд





ЭСТЕТИКА

- хамелеон-эффект
- флюоресценция
- устойчивый блеск



ПРОЧНОСТЬ

- высокая прочность
- низкая усадка
- износостойкость



УДОБСТВО

- выбор вязкости
- быстрая полимеризация
- легкая полируемость

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

Комбинация уникальных супра-нано кремний-цирконевого и предварительно полимеризованного композитного сферических наполнителей Estelite определяет сверхнизкую для текучих композитов полимеризационную усадку - 2,3% и позволяет управлять вязкостью и текучестью материала. Estelite Universal Flow представлен в трех степенях вязкости: низкой (Flow High), средней (Medium) и высокой (Super Low), при этом параметр усадки остается постоянным вне зависимости от консистенции.

Запатентованная 10-секундная технология радикально-усиленной полимеризации (RAP-технология) обеспечивает рекордную скорость и безопасность работы, минимизируя полимеризационный стресс и количество остаточных мономеров, не вступив-

По эстетике и прочности этот материал не уступает традиционным пастообразным композитам и может применяться как основной реставрационный материал при восстановлении объемных полостей I-VI классов без ограничений. Все оттенки Estelite Universal Flow обладают выраженным эффектом хамелеона, легкой полируемостью, естественной флюоресценцией и рентгеноконтрастностью. Палитра представлена эмалевыми, опаковыми и специальными оттенками для восстановления прозрачного режущего края и реставрации отбеленных зубов.

ПОКАЗАНИЯ

- Прямые реставрации фронтальной и боковой группы зубов
- Базовая и лайнерная подкладка
- Блокирование поднутрений перед изготовлением непрямых реставраций
- Починка керамических/композитных реставраций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три степени вязкости поволяют выбрать подходящую текучесть в соответствии с потребностями врача
- Легко дозируется из шприца, обладает оптимальной нелипкой консистенцией, что делает процесс реставрации комфортным
- Обладает высокой прочностью, низким уровнем износа и истирания зубов-антогонистов, что обеспечивает долговечность реставрации
- Превосходный хамелеон-эффект, исключительная полируемость и самая высокая в своем классе способность сохранения блеска придают реставрациям естественный вид надолго
- Низкий показатель полимеризационного стресса снижает риски возникновения послеоперационной чувствительности

ESTELITE UNIVERSAL FLOW SUPER LOW

Estelite Universal Flow Super Low сверхнизкой текучести обладает высокой вязкостью, но при этом комфортно, без дополнительных усилий дозируется из шприца. Консистенция Estelite Universal Flow Super Low делает этот композит материалом выбора для моделирования в Flow-технике бугорков жевательных зубов, реставрации обширных пришеечных дефектов, создания Build-up перед непрямой реставрацией. При работе на верхней челюсти Estelite Universal Flow Super Low не растекается, позволяя врачу восстановить природную морфологию зуба. Эмалевые оттенки Estelite Universal Flow Super Low обладают выраженным эффектом хамелеона.

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов в Flow-технике, полости I-VI классов
- Моделирование бугорков жевательных зубов
- Реставрация обширных пришеечных дефектов
- Восстановление апроксимальных стенок реставрации
- Создание культи перед выполнением непрямых реставраций
- Починка керамических/композитных реставраций
- Фиксация шинирующих и адгезивных мостовидных конструкций



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Текучесть сверхнизкая
- Наполненность по весу 70%
- Усадка 2,3%
- Компрессионная прочность 425 МПа
- Прочность на изгиб 150 МПа
- Полимеризация 2 мм 10 с
- Рабочее время 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция

ОТТЕНКИ



ESTELITE UNIVERSAL FLOW MEDIUM

Estelite Universal Flow Medium средней текучести - материал с максимальными возможностями и самыми широкими рекомендациями по клиническому применению. Средняя вязкость Estelite Universal Flow Medium позволяет и распределять его в тонкий адаптивный слой, и использовать как основной материал в Flow-технике восстановления. Именно поэтому Estelite Universal Flow Medium имеют самую широкую цветовую палитру, которая представлена 3 опаковыми, 7 эмалевыми и 2 специальными оттенками для Bleach-peставрации и имитации прозрачности режущего края.

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Прямое восстановление передних и боковых зубов в Flow и C-B-Flow-техниках, полости I-VI классов
- Создание адаптивного слоя с выведением
- Восстановление апроксимальных стенок реставрации
- непрямого восстановления
- Починка керамических/композитных реставраций
- Восстановление краевого прилегания реставраций

- Герметизация фиссур

- на эмаль и в зоны нагрузки
- Устранение поднутрений полости перед выполнением
- Создание культи перед выполнением непрямых реставраций
- Фиксация шинирующих и адгезивных мостовидных конструкций
- Фиксация ретейнеров

ОТТЕНКИ

• Маскировка дисколоритов





• Текучесть - средняя

Усалка – 2.3%

• Наполненность по весу – 71%

• Прочность на изгиб – 150 МПа

 Полимеризация 2 мм – 10 с • Рабочее время – 90 с

• Рентгеноконтрастность

• Флюоресценция

• Компрессионная прочность – 430 МПа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ESTELITE UNIVERSAL FLOW HIGH

A2 A3 A3.5 A4

A5

Estelite Universal Flow High обладает высокой текучестью, он идеален для выполнения адаптивного слоя с выведением на эмаль и в зоны нагрузки. Сниженная вязкость Estelite Universal Flow High оптимизирована для создания тонкого слоя и надежного заполнения всех трещин и поднутрений. Уникальное сочетание высокой текучести с тиксотропностью, устойчивость к свету рабочего светильника обеспечивают непревзойденное удобство применения. Особое внимание обращает на себя наличие в палитре трех опаковых оттенков, которые могут применяться как маскировочные агенты при дисколоритах зубов.

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Создание адаптивного слоя с выведением на эмаль и в зоны нагрузки
- Туннельная техника реставрации
- Устранение поднутрений полости перед выполнением непрямого восстановления
- Починка керамических/композитных реставраций
- Восстановление краевого прилегания реставраций
- Фиксация шинирующих и адгезивных мостовидных конструкций
- Инвазивная и неинвазивная герметизация фиссур
- Маскировка дисколоритов





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Текучесть высокая
- Наполненность по весу 69%
- Усадка 2,3%
- Компрессионная прочность 390 МПа
- Прочность на изгиб 145 МПа
- Полимеризация 2 мм 10 с
- Рабочее время 90 с
- Рентгеноконтрастность
- Флюоресценция