



# Consiflex®

## Материал стоматологический слепочный

### Назначение

Consiflex тип 0 очень высоковязкий, предназначен для применения в ортопедической стоматологии для получения анатомических слепков и основного слоя в технике двухслойного (двухэтапного или одноэтапного) слепка для случаев с недостаточной податливостью подлежащих тканей.

Consiflex тип 1 высоковязкий, предназначен для применения в ортопедической стоматологии для получения анатомических слепков и основного слоя в технике двухслойного (двухэтапного или одноэтапного) слепка для случаев со значительной податливостью подлежащих тканей.

Consiflex тип 3 низковязкий, применяют как корректирующий слой для получения анатомических слепков в ортопедической стоматологии в технике двухслойного слепка.

Consiflex катализаторный гель применяют для пополнения комплектов материала Consiflex всех типов.

### Свойства

Consiflex тип 0 и Consiflex тип 1 представляет собой высоковязкие силиконовые композиции (тип 0 и тип 1 по ISO 4823), Consiflex тип 3 является низковязкой силиконовой композицией (тип 1 по ISO 4823) конденсационного типа (вулканизируется по реакции поликонденсации).

Материалы комплектуются основной пастой и катализаторным гелем, которые смешивают

Технические данные:

Тип материала Consiflex (консистенция основной пасты)	Тип 0 (очень высоковязкий)	Тип 1 (высоковязкий)	Тип 3 (низковязкий)
Соотношение при смешивании: основная паста / катализаторный гель	40:1 14,0 г / 0,35 г	40:1 14,0 г / 0,35 г	15:1 15,0 г / 1,0 г
Время смешивания	не более 40 с	не более 40 с	не более 40 с
Рабочее время	Не более 90 с	Не более 90 с	Не менее 90 с
Время отверждения	4:00 – 5:00 мин	4:00 – 5:00 мин	3:00 – 4:00 мин
Минимальное время нахождения оттиска в полости рта	4:00 мин	4:30 мин	3:30 мин
Эластичное восстановление после деформации	более 98%	более 98%	более 98%

непосредственно перед применением.

Рабочее время приготовленного слепочного материала в диапазоне температур +18...+24°C составляет для Consiflex тип 0 и Consiflex тип 1 - 1 минуту, Consiflex тип 3 - 1,5 минуты. Время отверждения в полости рта не более 6 минут. По окончании времени отверждения образуется упруго-эластичный слепок.

Consiflex тип 0 и Consiflex тип 1 хорошо фиксируется в перфорированной слепочной ложке, длительное время сохраняет свои размеры, с ним прочно соединяется корректирующий слой низковязкого силиконового материала (Consiflex тип 3).

Consiflex тип 3, благодаря своим свойствам, позволяет получить слепок с высокой точностью копирования рельефа твердых и мягких тканей полости рта, без оттяжек и искажений.

Consiflex тип 3 обладает незначительной стабильной усадкой, которая практически полностью компенсируется расширением гипса при отливке модели. Рабочая поверхность слепка обладает некоторой гидрофильностью, вследствие чего она хорошо смачивается гипсовой суспензией при отливке модели.

Материалы Consiflex не токсичны, не раздражают слизистую оболочку и не вызывают рефлекторных реакций.

**Внимание!** Следует учитывать, что при увеличении количества катализаторного геля или при повышении температуры в помещении выше +24°C рабочее время слепочного материала уменьшается.

### Рекомендуемое время для отливки моделей

Оптимальное время отливки моделей - от 30 минут до 72 часов после окончания вулканизации материала.

Благодаря хорошей размерной стабильности слепка и низким усадочным свойствам материалов возможно отливать гипсовую модель через 7 суток после получения слепка. При необходимости длительного хранения слепка (более 2 суток) его помещают в стеклянную банку с герметичной крышкой, на дно которой прокладывают кусок бинта, смоченного этиловым спиртом. По одному слепку можно изготовить несколько гипсовых моделей одинаковой точности в течение 6-7 дней.

### Способ применения Consiflex тип 0 и

#### Consiflex тип 1

При получении слепка высоковязким материалом или корректирующего слепка низковязким материалом необходимо тщательно прополоскать и высушить ткани протезного ложа (ротовую полость, альвеолярные гребни, зубы). При приготовлении материала и получении слепка рекомендуется пользоваться смотровыми медицинскими перчатками.

Основную пасту Consiflex тип 0 и Consiflex тип 1 набирают медленным движением мерника к стенке банки, удаляют избыток шпателем вровень с краем мерника (одна доза содержит примерно 14 г пасты), и делают краем мерника отпечаток круга. Далее на отпечаток выдавливают из тубы катализаторный гель Consiflex в виде валика длиной, равной примерно 1 диаметру мерника. При дозировке удвоенного количества основной пасты на отпечаток мерника дозируют двойное количество катализаторного геля (2 диаметра мерника). Отдозированный катализаторный гель слегка распределяют по поверхности основной пасты ланцетом или шпателем. Смешивают компоненты пальцами до получения однородного цвета (максимально 40 секунд). Приготовленную смесь быстро укладывают в слепочную ложку, вводят в полость рта, смыкают челюсти и формируют края слепка. Через 4-5 минут материал теряет пластичность, приобретает упругость и твердость. Это является признаком готовности слепка. Убедившись в окончании затвердевания слепка, его выводят из полости рта, промывают холодной проточной водой и сушат сжатым воздухом от стоматологической установки. Анатомический слепок примерно через 5 минут обрабатывают дезинфицирующим раствором (глутаральдегид, гипохлорит натрия) и используют по назначению.

### Способ применения Consiflex тип 3

Перед применением Consiflex тип 3 получают предварительный слепок из слепочного материала Consiflex тип 0 очень высоковязкий- для случаев с малой податливостью подлежащих тканей или

Consiflex тип 1 высоковязкий - для случаев со значительной податливостью тканей. Предварительный слепок изготавливают как указано выше.

Предварительный слепок после промывки водой и сушки в нужных местах подрезают, зачищают места, которые подлежат нанесению низковязкого материала, после чего приступают к изготовлению корректирующего слоя. Основную пасту Consiflex тип 3 выдавливают из тубы равномерной по ширине полоской на стеклянную пластинку или листок блокнота для смешивания, параллельно полоске основной пасты выдавливают из тубы полоску катализаторного геля Consiflex, длина которой составляет половину длины полоски основной пасты. Для удобства смешивания можно размещать основную пасту и катализаторной гель несколькими полосками параллельно друг другу.

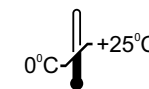
Отдозированные компоненты энергично и тщательно смешивают шпателем в течение 30-40 секунд до получения однородного цветового тона смеси. Готовую смесь накладывают на подготовленный предварительный слепок слоем от 1 до 5 мм, вводят в полость рта, смыкают челюсти, формируют края слепка и оставляют для затвердевания на 4-5 минут. Проверив на ощупь полноту затвердевания слепка, выводят ложку из полости рта и прополаскивают слепок холодной проточной водой. Через 5 минут можно обработать слепок дезинфицирующим раствором (глутаральдегид, гипохлорит натрия).

Раскрытую упаковку катализаторного геля Consiflex и основной пасты Consiflex после окончания работы следует герметично укупорить.

### Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C. После использования материалы плотно закрыть.

ЧП «Латус»  
61010, г. Харьков  
ул. Текстильная, 82  
Тел. (057)733-26-97  
www.latus.com.ua



**Только для профессионального использования**



# Consiflex®

## Матеріал стоматологічний зліпочний

### Призначення

Consiflex тип 0 дуже високов'язкий призначений для застосування в ортопедичній стоматології для отримання анатомічних зліпків і основного шару в техніці двшарового (двоетапного чи одноетапного) зліпка для випадків із малою податливістю підлягаючих тканин.

Consiflex тип 1 високов'язкий призначений для застосування в ортопедичній стоматології для отримання анатомічних зліпків і основного шару в техніці двшарового (двоетапного чи одноетапного) зліпка для випадків із значною податливістю підлягаючих тканин.

Consiflex тип 3 низьков'язкий застосовують як коригуючий шар для отримання анатомічних зліпків в ортопедичній стоматології в техніці двшарового зліпка.

Consiflex каталізаторний гель застосовують для поповнення комплектів матеріалу Consiflex всіх типів.

### Властивості

Consiflex тип 0, та Consiflex тип 1 є високов'язкими силіконовими композиціями (тип 0 и тип 1 за ISO 4823), Consiflex тип 3 є низьков'язкою силіконовою композицією (тип 3 за ISO 4823) конденсаційного типу (вулканізуються за реакцією поліконденсації).

Матеріали комплектуються основною пастою і каталізаторним гелем, які змішують безпосередньо

перед застосуванням.

Робочий час приготованого зліпочного матеріалу в діапазоні температур +18...+24°C складає для Consiflex тип 0 та тип 1 - 1 хвилину, Consiflex тип 3 - 1,5 хвилини. Час затвердіння в порожнині рота не більше 6 хвилин. По закінченню часу затвердіння утворюється пружно-еластичний зліпок.

Consiflex тип 0 та Consiflex тип 1, добре фіксується в перфорованій зліпочній ложці, тривалий час зберігає свої розміри, з ними міцно з'єднується коригуючий шар низьков'язкого зліпочного матеріалу Consiflex тип 3.

Consiflex тип 3, завдяки своїм властивостям, дозволяє отримати зліпок з високою точністю копіювання рельєфу твердих і м'яких тканин порожнини рота, без відтяжок і спотворень. Зліпок з матеріалу Consiflex тип 3 володіє незначною стабільною усадкою, яка практично повністю компенсується розширенням гіпсу при відливанні моделі. Робоча поверхня зліпка володіє деякою гідрофільністю, унаслідок чого вона добре змочується гіпсовою суспензією при відливанні моделі.

Матеріали Consiflex не токсичні, не дратують слизову оболонку і не викликають рефлекторних реакцій.

**Увага!** Слід враховувати, що при збільшенні кількості каталізаторного гелю або при температурі в приміщенні вище +24°C робочий час матеріалу зменшується.

Технічні данні:

Тип матеріала Consiflex (консистенція основної пасту)	Тип 0 (очень высоковязкий)	Тип 1 (высоковязкий)	Тип 3 (низковязкий)
Соотношение при смешивании: основная паста / катализаторный гель	40:1 14,0 г / 0,35 г	40:1 14,0 г / 0,35 г	15:1 15,0 г / 1,0 г
Время смешивания	не более 40 с	не более 40 с	не более 40 с
Рабочее время	Не более 90 с	Не более 90 с	Не менее 90 с
Время отверждения	4:00 – 5:00 мин	4:00 – 5:00 мин	3:00 – 4:00 мин
Минимальное время нахождения оттиска в полости рта	4:00 мин	4:30 мин	3:30 мин
Эластичное восстановление после деформации	более 98%	более 98%	более 98%

### Рекомендований час для відливання моделей

Оптимальний час відливання моделей - від 30 хвилин до 72 годин після закінчення вулканізації матеріалу.

Завдяки хорошій розмірній стабільності зліпка і низьким усадковим властивостям матеріалів, можна відливати гіпсову модель через 7 діб після одержання зліпка. При необхідності тривалого зберігання зліпка (більше 2 діб) його поміщають в герметичну скляну банку з кришкою, на дно якої прокладають шматок бинта, змоченого етиловим спиртом. По одному зліпку можна виготовити декілька гіпсових моделей однакової точності протягом 6-7 днів.

### Спосіб застосування Consiflex тип 0 та

#### Consiflex тип 1

При отриманні зліпка дуже високов'язким матеріалом або коригуючого зліпка необхідно ретельно прополоскати і висушити тканини протезного ложа (ротову порожнину, альвеолярні гребені, зуби). При приготуванні матеріалу та одержанні зліпка рекомендується користуватися оглядовими (нітриловими) медичними рукавичками. Основну пасту Consiflex тип 0 та Consiflex тип 1 набирають повільним рухом мірної ложки до стінки банки, видаляють надлишок шпателем врівень з краєм мірника (одна доза містить 14 г пасту), а потім мірником роблять відбиток кола. Далі на відбиток видавлюють з туби смужку каталізаторного гелю Consiflex довжиною, що дорівнює приблизно 1 діаметру мірника. При дозуванні подвійної кількості основної пасту на відбиток мірника дозують подвійну кількість каталізаторного гелю (2 діаметра мірника). Віддозований каталізаторний гель злегка розподіляють по поверхні основної пасту ланцетом або шпателем. Змішують компоненти пальцями до отримання однорідного кольору (максимально 40 секунд). Приготовану суміш швидко укладають в зліпочную ложку, вводять в порожнину рота, замикають щелепи і формують края зліпка.

Через 4-5 хвилин маса втрачає пластичність, набуваючи пружності і твердості. Це є ознакою готовності зліпка. Переконавшись в закінченні вулканізації зліпка, його виводять з порожнини рота, промивають холодною проточною водою і сушать стисненим повітрям від стоматологічної установки. Анатомічний зліпок приблизно через 5 хвилин обробляють дезінфікуючим розчином (глутаральдегід, гіпохлорит натрію) і використовують за призначенням.

### Спосіб застосування Consiflex тип 3

Перед застосуванням Consiflex тип 3 отримують

попередній зліпок з зліпочного матеріалу.

Consiflex тип 0 дуже високов'язкий - для випадків з малою податливістю належних тканин, або Consiflex тип 1 високов'язкий - для випадків із значною податливістю тканин. Зліпок виготовляють як зазначено вище.

Попередній зліпок після промивки водою і сушки в потрібних місцях підрізають, зачищають місця, що підлягають нанесенню нізков'язкого матеріалу, після чого приступають до виготовлення коригуючого шару. Основну пасту Consiflex тип 3 видавлюють з туби рівномірною по ширині смужкою на скляну пластинку або листок блокнота для змішування, паралельно смужці основної пасту видавлюють з туби смужку каталізаторного гелю Consiflex, довжина якої складає половину довжини смужки основної пасту. Для зручності змішування можна розмішувати основну пасту та каталізаторний гель декількома смужками паралельно одна одній.

Віддозовані компоненти енергійно і ретельно змішують шпателем протягом 30-40 секунд до отримання однорідного кольорового тону. Готову суміш накладають на підготовлений попередній зліпок шаром від 1 до 5 мм, вводять в порожнину рота, замикають щелепи, формують краї зліпка і залишають для затвердіння на 4-5 хвилин. Перевіривши на дотик повноту затвердіння зліпка, виводять ложку з порожнини рота і прополіскують зліпок холодною проточною водою. Через 5 хвилин можна обробити зліпок дезінфікуючим розчином (глутаральдегід, гіпохлорит натрію).

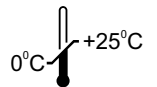
Розкрити упаковку каталізаторного гелю і основної пасту Consiflex після закінчення роботи слід герметично закупорити.

### Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище +25°C. Після використання матеріали щільно закрити.

ПП "Латус"

м. Харків, 61010,  
вул. Текстильна, 82  
Тел. (057)733-26-97  
www.latus.com.ua



**Тільки для професійного використання**