



Latacryl® -V

Матеріал поліметакрилатний стоматологічний облицовальний

Призначення

Матеріал Latacryl-V призначений до застосування в зуботехнічних роботах для облицювання незнімних зубних протезів, одиночних коронок і штифтових зубів, а також для виготовлення фасеток, накладок, тимчасових пластмасових коронок і мостів.

Властивості

Latacryl-V є акриловою полімер-мономерною композицією гарячої полімеризації типу порошок-рідина.

Матеріал Latacryl-V випускається забарвленим в колірні відтінки за шкалою Vita Classic: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2 з прозорістю, що наближається до емалі зуба. Затверділий матеріал добре полірується і тривалий час зберігає колір і блиск.

Latacryl-V повністю сумісний з аналогічними акриловими матеріалами інших виробників, а також з ґрунтовками (покривними лаками) і концентратами барвників, що застосовуються разом із ними.

Рекомендована пропорція змішування:

2,4 г порошку / 1 г рідини

Спосіб застосування

Latacryl-V може бути приготований у вигляді пластичного тіста або текучої пасти, придатної для нанесення пензликом.

Час збереження пластичності композиції (робочий час) при співвідношенні порошок - рідина 2,4:1 по масі складає 20 хвилин, час збереження текучості при співвідношенні порошок - рідина 1,8:1 по масі складає 6-8 хвилин. При підвищенні температури в приміщенні робочий час скорочується.

Вибір кольору матеріалу

Колір порошку матеріалу вибирають за допомогою розколірки Vita Classic, порівнюючи зразок забарвлення з кольором сусідніх з протезом зубів. Колір ґрунтовки вибирають відповідно до рекомендацій по її застосуванню.

Формування в гіпсі

Гіпсову форму виготовляють за звичайною технологією. Поверхні каркаса, що підлягають облицюванню Latacryl-V, пескоструять, знежирюють чистим мономером метилметакрилатом і акуратно покривають ґрунтовкою для усунення просвічування металу крізь шар матеріалу. Заґрунтований і висушений за технологією каркас перед облицюванням протирають чистою сухою серветкою, потім освіжають додатковим протиранням серветкою, зволоженою рідиною Latacryl-V або метилметакрилатом і встановлюють в гіпс.

Latacryl-V готують безпосередньо перед застосуванням у фарфоровому, скляному або поліетиленовому стаканчику. При цьому спочатку дозують рідину, а потім поступово додають порошок до повного змочування рідиною. Стаканчик накривають кришкою або склом і витримують для набухання 20 хвилин. Протягом цього часу матеріал 1-2 рази перемішують шпателем. Матеріал вважають придатним до формування з моменту втрати клейкості.

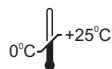
З готового матеріалу формують валик або кульку і ущільнюючи, закладають його у форму. Кювету змикають під пресом до зазору 1-1,5 мм, потім перевіряють якість заповнення форми, після чого пресують остаточно і затискають кювету в бюгелі. Полімеризацію проводять у водяній бані, помістивши в неї кювету при кімнатній температурі. Потім доводять за 30-40 хвилин температуру води до спокійного кипіння. Продовжують кип'ятіння 45 хвилин, після чого вимикають нагрів і залишають кювету у воді на 20-25 хвилин. Після закінчення цього часу продовжують охолодження на повітрі. Протез залишають в кюветі до повного охолодження. Отпресовку витягують з гіпсу, перевіряють якість облицювання і виконують остаточною обробку контурів протеза і поліровку. Аналогічним чином облицовують окремі коронки і штифтові зуби, і виготовляють тимчасові конструкції.

Облицювання матеріалом текучої консистенції

Заґрунтований каркас протеза встановлюють на гіпсову модель, протирають серветкою, змоченою рідиною Latacryl-V або метилметакрилатом. Готують текучий матеріал, додаючи до 1 частини рідини 1,8 частини порошку по масі. Приготований текучий матеріал придатний до використання через 1 хвилину і до загустіння, приблизно через 6-8 хвилин при нанесенні пензликом, і до 10 хвилин - при нанесенні шпателем. Матеріал наносять на каркас до товщини не більше 3 мм. Для покриття каркаса великої протяжності готують нову порцію матеріалу. Полімеризацію облицювання виконують в сухоповітряному полімеризаторі при температурі +120...+130°C і тиску 0,6 МПа (6 атм) протягом 30 хвилин. Готовий протез обробляють і полірують звичайними способами.

Умови зберігання

Зберігати в темному провітрюваному приміщенні при температурі не вище +25°C. Після використання матеріали щільно закрити.



Тільки для професійного використання



Відеоінструкція





Latacryl® -V

Материал полиметакрилатный стоматологический облицовочный

Назначение

Материал Latacryl-V предназначен к применению в зуботехнических работах для облицовки несъемных зубных протезов, одиночных коронок и штифтовых зубов, а также для изготовления фасеток, накладок, временных пластмассовых коронок и мостов.

Свойства

Latacryl-V представляет собой акриловую полимер-мономерную композицию горячей полимеризации типа порошок-жидкость.

Материал Latacryl-V выпускается окрашенным в цветные оттенки по шкале Vita Classic: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2 с прозрачностью, приближенной к эмали зуба.

Отвержденный материал хорошо полируется и длительное время сохраняет цвет и блеск.

Latacryl-V полностью совместим с аналогичными акриловыми материалами других производителей, а также применяемыми вместе с ними грунтовками (покрывными лаками) и концентратами красителей.

Рекомендуемая пропорция смешивания:

2,4 г порошка / 1 г жидкости

Способ применения

Latacryl-V может быть приготовлен в виде пластичного теста или текучей пасты, пригодной для нанесения кисточкой.

Время сохранения пластичности композиции (рабочее время) при соотношении порошок - жидкость 2,4:1 по массе составляет 15-20 минут, время сохранения текучести при соотношении порошок - жидкость 1,8:1 по массе составляет 6-8 минут.

Выбор цвета материала

Цвет порошка материала выбирают при помощи расцветки Vita Classic, сравнивая образец расцветки с цветом соседних с протезом зубов. Цвет грунтовки выбирают в соответствии с рекомендациями по ее применению.

Формование в гипсе

Гипсовую форму изготавливают по обычной технологии. Поверхности каркаса, подлежащие облицовке Latacryl-V, опескоструивают, обезжиривают чистым мономером метилметакрилатом и аккуратно покрывают грунтовкой для устранения просвечивания металла сквозь слой материала. Загрунтованный и высушенный по технологии каркас перед облицовкой протирают чистой сухой салфеткой, затем освежают дополнительной протиркой салфеткой, увлажненной жидкостью Latacryl-V или метилметакрилатом и устанавливают в гипс. Latacryl-V готовят непосредственно перед применением в фарфоровом, стеклянном или полиэтиленовом стаканчике. При этом сначала дозируют жидкость, а затем постепенно добавляют порошок до полного смачивания жидкостью. Стаканчик накрывают крышкой или стеклом и выдерживают для набухания 20 минут. В течение этого времени материал 1-2 раза перемешивают шпателем. Материал считают пригодным к формованию с момента

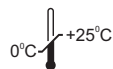
потери липкости. Из готового материала формируют валик или шарик и уплотняя закладывают его в форму. Кювету смыкают под прессом до зазора 1-1,5 мм, затем проверяют качество заполнения формы, после чего прессуют окончательно и зажимают кювету в бюгеле. Полимеризацию проводят в водяной бане, поместив в нее кювету при комнатной температуре. Затем доводят за 30-40 минут температуру воды до спокойного кипения. Продолжают кипячение 45 минут, после чего выключают нагрев и оставляют кювету в воде на 20-25 минут. По истечении этого времени продолжают охлаждение на воздухе. Протез оставляют в кювете до полного охлаждения. Отпрессовку извлекают из гипса, проверяют качество облицовки и выполняют окончательную обработку контуров протеза и полировку. Аналогичным образом облицовывают отдельные коронки и штифтовые зубы и изготавливают временные конструкции.

Облицовка материалом текучей консистенции

Загрунтованный каркас протеза устанавливают на гипсовую модель, протирают салфеткой, смоченной жидкостью Latacryl-V или метилметакрилатом. Готовят текучий материал, добавляя к 1 части жидкости 1,8 части порошка по массе. Приготовленный текучий материал пригоден к использованию через 1 минуту и до загустевания, примерно через 6-8 минут при нанесении кисточкой, и до 10 минут - при нанесении шпателем. Материал наносят на каркас до толщины не более 3 мм. Для покрытия каркаса большой протяженности готовят новую порцию материала. Полимеризацию облицовки выполняют в суховоздушном полимеризаторе при температуре +120...+130°C и давлении 0,6 МПа (6 атм) в течение 30 минут. Готовый протез обрабатывают и полируют обычными способами.

Условия хранения

Хранить в темном проветриваемом помещении при температуре не выше +25°C. После использования материалы плотно закрыть.



Только для профессионального использования

