

Monotex®

Адгезивна система світлотверднуча

Призначення

Monotex призначений до застосування в якості адгезивного агенту по емалі та дентину під світлотверднучі пломбувальні композиційні матеріали будь-якого типу.

Склад

Monotex виготовлено на основі спеціально синтезованого сполучника, основою якого є Біс-ГМА, ГЕМА та глутаровий альдегід. Адгезив також містить ефективний детергент-антисептик - бензалконію хлорид, 17% наповнювача з розміром часток 0,4 мкм та 15% летючого багатокомпонентного розчинника.

Властивості

Monotex має високу та стабільну адгезією до протруєних фосфорною кислотою емалі та дентину, як за рахунок властивостей сполучника, так і за рахунок проникнення мікрочасток наповнювача у дентинні каналці на більшу глибину ніж тільки рідина ненаповнених адгезивних систем.

Спосіб застосування

Труєння емалі та дентину

Для більш повного очищення емалі і дентину і створення активного мікрорельєфу під нанесення адгезиву проводять обробку пломбуємих поверхонь 37% фосфорнокислим гелем.

Для апроксимальних порожнин установлюють полімерну матричну смужку і клини. Необхідну кількість гелю видавлюють зі шприца через канюлю в кювету або на скло, потім пензликом наносять спочатку на емаль, а через 15 с на дентин. У деяких випадках гель можливо наносити безпосередньо на оброблювальну поверхню зубу. Витримка гелю на емалі повинна складати 30 с, на дентині - 15 с.

Після закінчення часу обробки труючий гель ретельно змивають протягом 10 - 15 с струменем води під тиском і сушать 15 с стисненим повітрям до злегка зволоженого стану дентину і потьмяніння емалі. Канюлі після використання промивають

водою за допомогою шприца.

Нанесення адгезиву

Краплю **Monotex** з флакона-крапельниці наносять на аплікатор і втирають у порожнині зубу протягом 10 - 15 с, після цього сушать стисненим повітрям протягом 10 - 15 с.

Monotex наносять в один шар без подальшої фотополімерізації. Далі проводиться пломбування у відповідності з інструкцією по застосуванню композиту з обов'язковим нанесенням першого тонкого шару (не більш 0,5 мм)

Рекомендації

Перед використанням вміст флакону збовтати.

*При значних оголеннях дентину рекомендується перед нанесенням **Monotex** нанести на поверхню дентину 3-4 рази дентин-праймер Saturol.*

Умови зберігання і маркування

Умови зберігання

Monotex в упакованому вигляді повинен зберігатися в закритих прохолодних приміщеннях, захищених від впливу атмосферних опадів, прямих сонячних променів і на відстані не менш, як 1 м від опалювальних приладів.

Маркування

Символ ☞ означає рекомендований кінцевий термін використання виробу.

ПП "Латус",

61010, м. Харків, вул. Текстильна, 82,

Тел. +380577332697 www.latus.com.ua



Тільки для професійного використання



Monotex®

Адгезивная система светоотверждаемая

Назначение

Monotex предназначен к применению в качестве адгезионного агента по эмали и дентину под светоотверждаемые пломбировочные материалы любого типа.

Состав

Monotex изготовлен на основе специально синтезированного связующего, основой которого являются Бис-ГМА, ГЕМА и глутаровый альдегид. Адгезив также содержит эффективный детергент-антисептик - бензалкония хлорид, 17% наполнителя с размером частиц 0,4 мкм и 15% высоколетучего многокомпонентного растворителя.

Свойства

Monotex обладает высокой стабильной адгезией к протравленным фосфорной кислотой эмали и дентину как за счет свойств связующего, так и за счет проникновения микрочастиц наполнителя в дентинные каналы на большую глубину, чем только жидкость ненаполненных адгезивных систем.

Способ применения

Протравливание эмали и дентина

Для более полной очистки эмали и дентина и создания активного микро рельефа под нанесение адгезива обработку пломбируемых поверхностей проводят 37 % фосфорнокислым гелем. Для аппроксимальных полостей устанавливают полимерную матричную полосу и клинья.

Необходимое количество геля выдавливают из шприца через канюлю в кювету или на стекло, затем кисточкой наносят вначале на эмаль, а через 15 с на дентин. В некоторых случаях гель можно наносить непосредственно на обрабатываемую поверхность зуба. Выдержка геля на эмали должна составлять 30 с, на дентине - 15 с.

По истечении времени обработки травильный гель тщательно смывают в течение 10 - 15 с струей воды под давлением и сушат 15 с сжатым воздухом до

слегка увлажненного состояния дентина и потускнения эмали. Канюлю после использования промывают водой при помощи шприца.

Нанесение адгезива

Каплю адгезива из флакона-капельницы наносят на аппликатор и втирают в полость зуба в течение 10 - 15 с, после этого сушат сжатым воздухом в течение 10 - 15 с.

Monotex наносят в один слой без последующей фотополимеризации.

Далее проводится пломбирование в соответствии с инструкцией по применению композита с обязательным нанесением первого тонкого слоя (не более 0,5 мм).

Рекомендации

Перед применением содержимое флакона взболтать.


*При больших обнажениях дентина рекомендуется перед нанесением **Monotex** нанести на поверхность дентина 3-4 раза дентин-праймер **Saturol**.*

Условия хранения и маркировка

Условия хранения

Monotex в упакованном виде должен храниться в закрытых прохладных помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей и на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Маркировка

Символ  указывает рекомендуемый конечный срок использования изделия.

ЧП "Латус",

61010, г.Харьков, ул. Текстильная, 82,

Тел. +380577332697 www.latus.com.ua



Только для профессионального

