ЛюксаБонд Тотал Етч (LuxaBond Total Etch)
адгезивна система подвійного твердіння

Опис виробу
ЛюксаБонд Тотал Етч є адгезивним засобом подвійного твердіння для емалі та дентину. Він підходить для використання з композитами подвійного та самостійного твердіння, такими як ЛюксаКор Зед Дуел. Перед нанесенням необхідно протравити поверхні емалі та дентину (у техніці тотального травління).
Завдяки подвійному твердінню матеріал ЛюксаБонд Тотал Етч є особливо корисним для фіксації у кореневих каналах, тобто куди не може потрапити світло.

Цільове призначення
Адгезивний засіб подвійного твердіння для використання в техніці тотального травління разом із композитом – для створення кукси, фіксації кореневих штифтів, а також коронок, мостоподібних протезів, вкладок і накладок.

Обмеження у використанні
Не користуйтеся матеріалом, якщо неможливо забезпечити достатньо суху робочу ділянку або застосувати рекомендовану техніку нанесення.

Показання
Втрата зубних тканин або зуба внаслідок карієсу, травми, стирання зуба або аномалій розвитку.

Протипоказання
• Не наносіть безпосередньо на відкриту пульпу.
• Не користуйтеся матеріалом, якщо є пульпіт.
• Не використовуйте матеріал, якщо є алергія до будь-якого з компонентів, зокрема до бензоїлпероксиду, або контактна алергія.

Цільова група пацієнтів
Особи, які проходять лікування зубів.

Цільова група користувачів
Стоматологи.

Примітки щодо використання
• Полімеризаційна лампа має випромінювати світло з довжиною хвилі 450 нм. Лампу слід регулярно перевіряти.
• Інтенсивність випромінювання має бути не меншою за 600 мВт/см2. Тримайте світловод якомога ближче до матеріалу.
• Завжди наносіть травильний гель на поверхні емалі й дентину.
• Щоб не допустити передчасної полімеризації під впливом навколишнього світла, покладіть матеріал на блокнот для змішування безпосередньо перед нанесенням.
• Слідкуйте, щоб перед переходом до наступного етапу лікування протравлена й оброблена адгезивом поверхня не була забруднена.
• Не знімайте інгібований киснем шар, що утворився внаслідок нанесення матеріалу, оскільки він знадобиться для з'єднання з наступним шаром.
• Дотримуйтесь інструкцій виробників інших матеріалів, якими ви користуєтесь разом із ЛюксаБонд Тотал Етч.
• Якщо матеріал вноситься в ротову порожнину пацієнта одноразовим аплікатором, цим одноразовим аплікатором, з міркувань гігієни, потрібно обробляти тканини лише одного пацієнта.

Рекомендований спосіб застосування
Використання у кореневому каналі – для цементування кореневих штифтів, для цементування вкладок
1. Підготуйте кореневий канал або порожнину відповідно до загальних правил виконання адгезивних процедур. Рекомендуємо скористатися кофердамом.
2. Протравіть дентин та емаль, якщо вони збереглися, гелем на основі 37% фосфорної кислоти. Почніть травління з емалі, а потім переходьте на дентин. Реакція з емаллю має тривати 20-60 с. Реакція з дентином має тривати не довше 15 с.
Примітка. У разі використання ЛюксаБонд Тотал Етч треба обов'язково протравити оброблені поверхні емалі й дентину.
3. Промивайте водою не менше 15 с.
4. Видаліть великі надлишки води. На поверхні дентину, яку необхідно обробити, після промивання має залишитися рівномірний шар вологи. Якщо потрібно, змочіть поверхню дентину трохи зволоженим мікробрашем.
5. Втирайте аплікатором 1-2 краплі Pre-Bond у протравлені тканини зуба протягом 15 с. Видаліть увесь зайвий матеріал, наприклад, паперовим штифтом. Обережно обдуйте повітрям, яке не містить мастил і води. Поверхня повинна виглядати рівномірно вологою.
6. У лотку для змішування змішуйте 1-2 краплі Bond A та Bond B у співвідношенні 1:1 протягом приблизно 5 с і втирайте суміш мікробрашем у тканини зуба 20 с.
7. Акуратно видаліть зайву кількість адгезиву з відпрепарованої зони, наприклад, паперовим штифтом, а потім обережно обдувайте повітрям, яке не містить мастил і води, доки поверхня не виглядатиме рівномірно вологою.
8. Нанесіть цемент для фіксації відповідно до інструкції виробника.
Примітка. Робочий час цементу для фіксації може скоротитися внаслідок контакту з ЛюксаБонд Тотал Етч.
Примітка. Для фіксації кореневих штифтів рекомендується застосовувати ЛюксаКор Зед Дуел.

Створення кукси, цементування коронок і мостоподібних протезів

Примітка. Оскільки між зубом і матрицею можуть накопичуватися надлишки матеріалу (ефект накопичування), застосовуйте матрицю, якщо це можливо, тільки після нанесення адгезиву.

1. Підготуйте порожнину зуба відповідно до загальних правил виконання адгезивних процедур. Створить скіс емалі. Рекомендуємо використовувати кофердам. У глибоких порожнинах, які знаходяться близько до пульпи, для її захисту скористайтеся відповідним лайнерним прокладковим матеріалом, наприклад, невеликою кількістю гідроксиду кальцію і тонким шаром склоіономерного цементу.
2. Протравіть дентин і емаль гелем на основі 37% фосфорної кислоти. Почніть травління з емалі, а потім переходьте на дентин. Реакція з емаллю має тривати 20-60 с. Реакція з дентином має тривати не довше 15 с.

Примітка. У разі застосування ЛюксаБонд Тотал Етч треба обов'язково протравити уражені поверхні емалі й дентину.

3. Промивайте водою не менше 15 с.
4. Видаліть великі надлишки води. На поверхні дентину, яку необхідно обробити, після промивання має залишитися рівномірний шар вологи. Якщо потрібно, змочіть поверхню дентину трохи зволоженим мікробрашем.
5. Втирайте пензликом 1-2 краплі Pre-Bond у протравлені тканини зуба протягом 15 с. Видаліть увесь зайвий матеріал, наприклад, паперовим штифтом. Обережно обдуйте повітрям, яке не містить мастил і води. Поверхня повинна виглядати рівномірно вологою.
6. У лунці на палетці для змішування змішуйте 1-2 краплі Bond A та Bond B у співвідношенні 1:1 протягом приблизно 5 с і втирайте суміш мікробрашем у тканини зуба протягом 20 с.
7. Акуратно видаліть зайву кількість адгезиву, а потім обережно обдувайте повітрям, яке не містить мастил і води, доки поверхня не виглядатиме рівномірно вологою.
8. Якщо потрібно, засвічуйте ЛюксаБонд Тотал Етч відповідною полімеризаційною лампою не менше 10 с.
9. Нанесіть матеріал для створення кукси (наприклад, ЛюксаКор Зед Дуел) або цементи для фіксації згідно з інструкціями виробників.

Примітка. Робочий час композитних цементів і матеріалу для створення кукси може скоротитися внаслідок контакту з ЛюксаБонд Тотал Етч.

Часові інтервали

Робочий час суміші Bond A та Bond B за умови захисту від світла, хв.	5:00
Тривалість контакту травильного гелю з емаллю, с	20-60
Тривалість контакту травильного гелю з дентином, с	не довше 15
Тривалість нанесення Pre-Bond, с	15
Час змішування Bond A та Bond B, с	5
Тривалість нанесення (суміші Bond A та Bond B)	20
Тривалість засвічування (необов'язково), с	не менше 10

Взаємодія

- Матеріали, які містять евгенол, такі як цементи для тимчасової фіксації або матеріали для тимчасового пломбування кореневих каналів, можуть інгібувати полімеризацію.
- Вироби, які містять евгенол, та інші речовини, які інгібують полімеризацію, не можна використовувати разом із цим матеріалом.

Залишкові ризики та побічна дія

Дотепер про побічну дію даних немає. Залишковий ризик підвищеної чутливості до компонентів матеріалу виключати не можна.

Попередження / запобіжні заходи

- Зберігайте у недоступному для дітей місці!
- Не допускайте потрапляння на шкіру! У разі ненавмисного потрапляння на шкіру одразу ретельно промийте ділянку водою з милом.
- Не допускайте потрапляння в очі! У разі ненавмисного потрапляння в очі одразу ретельно промийте їх великою кількістю води та, якщо потрібно, зверніться до лікаря.
- Дотримуйтеся інструкцій виробника у разі використання інших матеріалів разом із цим матеріалом/матеріалами.
- Про серйозні інциденти, пов'язані з цим матеріалом слід повідомляти виробнику, уповноваженому представнику виробника та органам, відповідальним за реєстрацію на території України.

Показники ефективності матеріалу

Характеристики адгезії SBS до протравлених зубних тканин вимірюються відповідно до ISO 29022:2013 і становлять >10 МПа.

Умови зберігання й порядок утилізації

- Зберігайте ЛюксаБонд Тотал Етч у холодильній камері, в умовах температури 2-8°C.
- Закривайте флакони одразу після використання.
- Не використовуйте матеріал після вказаного закінчення терміну придатності, або якщо консистенція рідини стане желеподібною.
- Слідкуйте за тим, щоб не переплутати кришечки флаконів, щоб не допустити перехресної контамінації.
- Процес утилізації має відповідати нормам державного законодавства.

Склад

• Pre-Bond: етанол, бензенесульфінат натрію.
• Bond A: EBPADMA, HEMA, похідне з полімерного амінобензоату, CQ, добавки.
• Bond B: HEMA; bis-GMA; GDMA; поліакрилова кислота, модифікована глициділметакрилатом, BPO, обавки.

Вміст паковання:

Інтро-набір: 1 флакон 5 мл Pre-Bond, 1 флакон 5 мл Bond A, 1 флакон 5 мл Bond B, 1 шприц 2 мл Етчінг Гель, 25 червоних ендоаплікаторів, 25 чорних ендоаплікаторів, 3 канюлі Luer-Lock, 1 лоток для змішування, артикул 212384.

	Ознайомтеся з інструкцією із застосування
REF	Артикул
LOT	Номер партії
	Виробник
	Використати до
SN	Серійний номер
MD	Медичний виріб
	Гранична температура

ДМГ Хеміш-Фармацойтіше Фабрік ГмбХ
Елбгауштрассе 248,
22547 Гамбург, Німеччина
DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH, Elbgaustraße 248, 22547, Hamburg, Germany
Виготовлено в Німеччині

Уповноважений представник в Україні:
ТОВ "ФАРМА КОНСАЛТИНГ"
вул. Дорожна, 25, м. Одеса, 65031
тел. +38-048-734-34-00
info@pharmaconsulting.com.ua
www.pharmaconsulting.com.ua

UA.TR.137

Дата перегляду інструкції: 11/2024