

Jen-Unibond is a universal self-priming dental adhesive agent designed to bond the composites materials to enamel and dentin.

•• ADVANTAGES

- Jen-Unibond possesses the very high bond values of any single-component resin bonding system. Jen-Unibond bond values to etched dentin after 24 hours are in the high 30 – 50 MPa range depending on the protocol of individual laboratories.
- Contains the natural resins providing an elastic quality to all composition, which creates a hybrid layer; that is able to flex. A flexible hybrid layer reduces the risk of microleakage by creating the layer that; is not rigid and resistant to fracture; the natural resins contain also the natural surfactants, which allow for easier penetration of resins into the dentin tubules.
- The special co-polymerized solvent in combination with very small amount of ethyl alcohol carrier; facilitates the problem of quick evaporation of unwanted solvent, allowing simultaneously for excellent penetration of the resin in the dentinal tubule structure.

•• INDICATIONS

- A bonding agent for composite (including flowable) restorations;
- Adhesive cavity varnish under amalgam restorations;
- Protective varnish for hypersensitive tooth areas.

•• CONTRAINDICATIONS

- Use for patients with allergy to methacrylates;
- Direct or indirect pulp capping.

•• INSTRUCTION FOR USE

ISOLATION

Rubber dam is the recommended method of isolation.

ETCHING

Apply etching gel by brushing it into the dentin. Extend the application on the enamel margins. Leave on for 15 – 20 seconds.

If a relatively large area of the enamel is involved in the restoration, and in clinical situations where achieving maximum bonding strength to enamel is critical to good retention, the enamel should be thoroughly treated with the etching gel for 20 seconds.

Rinse well, then dry lightly with a stream of air. Do not desiccate the dentin structure.

DENTIN-ENAMEL PRIMER/BONDING AGENT

Apply primer/bonding agent with a brush in a manner similar to the application of the cavity varnish. Make sure the dentin is well wetted. Just placing primer over the dentin may not be enough. Apply one or two consecutive coats of Jen-Unibond to etched enamel and dentin. Do not rinse off. Keep the area dry; avoid saliva contamination. Light cure for 10 seconds.

Follow with the application of the light cured restorative material or cement and cure thoroughly. The required curing time may depend on the intensity of the curing light, the thickness of the layer of restorative material or cement, its color and reactivity. Usually a curing time of 40 seconds is enough. Refer to manufacturer's instruction for using the restorative materials.

•• SPECIAL HINTS

When restoring Class V cervical lesions, adjacent enamel margins should be beveled and etched in a conventional manner. Prior to etching, dentin and adjacent enamel should be cleaned with an oil-free pumice/water slurry, rinsed and lightly dried.

•• ADHESIVE VARNISH FOR USE WITH AMALGAM

Finish preparation in a conventional manner. Rinse and carefully air-dry the prepared cavity, but do not desiccate the dentin structure. Apply Jen-Unibond as described for direct restorations. Place and condense amalgam as per usual technique.

•• REPAIR OF CERAMICS AND FIXING OF VENEERS

Before applying the adhesive, the ceramic surface must be treated with a ceramic primer based on hydrofluoric acid.

•• TREATING OF HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS

Clean cervical area of hypersensitive tooth with prophylaxis paste and rubber cup. Remove prophylaxis paste with water spray. Dry cleaned area with air free of oil or water contamination. Avoid desiccating the dentin. Apply Jen-Unibond as described for direct restorations.

•• PRECAUTIONS

Eugenol containing materials should not be used in conjunction with Jen-Unibond because it may influence on polymerization reaction.

•• WARRANTY

The manufacturer warrants the quality of manufactured products. The adverse events inflicted by violation of user manual, storage conditions and other events inflicted by non-stipulated usage of the material are not the subjects of warranty. The customer is responsible for determination of suitability of this product for user's application. Warranty conditions: the product does not comply with requirements declared by manufacturer. In this case the manufacturer replaces the defective material within warranty period.

•• LIMITATION OF LIABILITY

The manufacturer's liability is limited by only cases stipulated by direct legislation of the country.

•• STORAGE

- Store at temperature of 4 – 25 °C. Protect from direct light. Close tightly the cap after use.
- Shelf life – 2 years.
- Cooling the material to 4 – 8 °C prolongs the shelf life.
- DO NOT FREEZE!

•• RECYCLING

Dispose of the medical device in accordance with local / regional / national / international legal requirements.

•• PACKING

- Jen-Unibond in bottles 6 ml.

Джен-Юнібонд

UA Універсальний адгезив

EN Jen-Unibond

Universal bonding agent

RU Джен-Юнибонд

Универсальный адгезив



ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»

Бориспільська вул. 9, буд. 61, Київ, 02099, Україна
+ 380 44 337 8782

info@jendental-ukraine.com / www.jendental-ukraine.com



•• ADVANTAGES

Jen-Unibond possesses with the following outstanding features:

- Simple and fast application technique;
- Versatility – will bond to dentin and enamel margins;
- Compatible with all light-cured restorative materials and cements;
- Long shelf-life with no need for refrigeration;
- Economical in use;
- Outstanding biocompatibility. Jen-Unibond does not contain acetone or other pulp irritating compounds.

•• EU Representative

"MALLI" SIA	Reg. N 40002061616	VAT N LV40002061616
Address: Darzaugļu str. 1-112, Rīga, LV1012, LATVIA		
Tel: +371 67294120	Fax: +371 67276602	e-mail: malli@malli.lv
		www.malli.lv

•• ПЕРЕВАГИ

Jen-Unibond має наступні видатні особливості:

- Проста і швидка техніка нанесення;
- Сумісний з більшістю фотополімерних реставраційних матеріалів і цементів.
- Простий у використанні.
- Тривалий термін придатності без необхідності зберігання в холодильнику.
- Економічний у використанні.
- Чудова біосумісність, не містить ацетону або інших з'єднань, що подразнюють пульпу.



For professional use in dentistry only!

PRODUCED BY: JENDENTAL-UKRAINE LLC

Boryspil'ska Str. 9, Build. 61, Kyiv, 02099, Ukraine / + 380 44 337 8782 / www.jendental-ukraine.com

JenD[®]

Class II-A Type I: Class 2 Group 1

FOR PROFESSIONAL USE IN DENTISTRY ONLY!

PRODUCED BY: JENDENTAL-UKRAINE LLC

Boryspil'ska Str. 9, Build. 61, Kyiv, 02099, Ukraine / + 380 44 337 8782 / www.jendental-ukraine.com

Jen-Unibond – однокомпонентний фотополімерний адгезив, що забезпечує надійний бондинг до дентину, емалі, композитів, кераміки, металу та амальгами.

•• ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Один з найвищих рівнів адгезії серед однокомпонентних адгезивів. Сила адгезії до протравленого дентину через 24 години становить 15 – 30 МПа (результати отримано для різних ділянок дентину в лабораторних умовах).
- Проста, швидка та економна техніка нанесення.
- Містить у своєму складі натуральні смоли, які забезпечують еластичність при роботі з усіма типами композитів за рахунок створення еластичного гібридного шару. Такий еластичний гібридний шар знижує ризик виникнення мікропідтікань за рахунок високої пружності та стійкості до зламу. Смоляна матриця містить також натуральні поверхнево-активні речовини, що полегшує проникнення смоли в дентинні каналці.
- Спеціальний розчинник, що сополімеризується, у комбинації з дуже невеликою кількістю етилового спирту, як носія, вирішує проблему швидкого випаровування зайвого (небажаного) розчинника й одночасно забезпечує проникнення смоли в дентинні каналці.
- Не містить сполуки, які подразнюють пульпу.

•• ПРИЗНАЧЕННЯ

- Адгезивна система для композитних (включаючи текучі) реставраційних матеріалів.
- Фіксація керамічних вінірів, реставрація керамічних відколів.
- Адгезивний лак для порожнин під амальгамні реставрації.
- Захисний лак для надчутливих ділянок зубів.

•• ПРОТИПОКАЗАННЯ

- Використання для лікування пацієнтів з алергічною реакцією на метакрилати.
- Пряме або непряме покриття пульпи.

•• СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Ізоляція

Для ізоляції рекомендується використання коффердама.

ПРОТРАВЛЕННЯ

Нанесіть травильний гель на дентин та емаль. Залиште на 15 – 20 секунд. Промийте достатньою кількістю води, потім просушіть. Не пересушуйте дентин.

ПРАЙМЕР/АДГЕЗИВ ДЛЯ ДЕНТИНУ ТА ЕМАЛІ

Нанесіть Jen-Unibond за допомогою щітки таким самим способом, як наносяться лаки для порожнин. Покрийте протравлену ділянку послідовно одним або двома шарами Jen-Unibond. Одного шару може бути недостатньо. Не промивайте. Не допускайте забруднення робочої ділянки. Фотополімеризуйте впродовж 10-ти секунд. Після цього залпобуйте фотополімерним композитним матеріалом. Тривалість фотополімеризації матеріалу визначається інтенсивністю світлового потоку, товщиною шару реставраційного матеріалу, його кольором та іншими характеристиками і становить 20 – 40 секунд. Дотримуйтеся інструкцій виробника матеріалу.

•• СПЕЦІАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

При реставрації V класу порожнин (пришійкові дефекти) прилегли краї емалі повинні бути скошеними і протравленими звичайним способом. Перед протравленням дентин і прилеглу емаль треба очистити, промити і злегка підсушити.

•• РЕМОНТ КЕРАМІКИ Й ФІКСАЦІЯ ВІНІРІВ

Перед застосуванням адгезиву поверхню кераміки необхідно обробити керамічним праймером на основі фтористоводневої (плавикової) кислоти.

•• ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ ПРИШІЙКОВИХ ДІЛЯНОК

Очистіть пришійкову ділянку зуба з підвищеною чутливістю, використовуючи профілактичну пасту і гумову чашечку. Змийте пасту водою. Просушіть повітрям. Уникайте пересушування дентину. Нанесіть Jen-Unibond таким самим способом, як і у випадку прямих реставрацій.

•• ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Протипоказано використання препаратів, що містять евгенол у комбинації із Jen-Unibond. Стоматологічні матеріали, що містять евгенол, можуть мати негативний вплив на здатність до полімеризації.

•• ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, непередбачені функціональним призначенням матеріалу.

Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його (споживача) задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

•• ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

•• ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

- Зберігати при температурі 4 – 25 °С в захищеному від світла місці, щільно закривати ковпачок після використання.
- Термін придатності – 2 роки.
- Охолодження матеріалу до 4 – 8 °С збільшує термін зберігання.
- НЕ ЗАМОРОЖИВАТИ!

•• УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати медичний виріб відповідно до локальними / регіональними / національними / міжнародними вимогами законодавства.

•• УПАКОВКА

- Jen-Unibond, флакон 6 ml/мл



Для професійного використання в стоматології!

Дата останнього перегляду 27 грудня 2022 р

ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»

Бориспільська вул. 9, буд. 61, Київ, 02099, Україна / +380 44 337 8782 / www.jendental-ukraine.com

Jen-Unibond – однокомпонентний адгезив светового отверждения, обеспечивающий надежный бондинг к дентину, эмали, композитам, керамике, металлу, амальгаме.

•• ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один из самых высоких уровней адгезии среди однокомпонентных адгезивов. Сила адгезии к протравленному дентину через 24 часа составляет 15 – 30 МПа (результаты получены для различных участков дентина в лабораторных условиях).
- Простая, быстрая и экономная техника нанесения.
- Содержит в своем составе натуральные смолы, обеспечивающие эластичность при работе со всеми типами композитов за счет создания эластичного гибридного слоя. Такой эластичный гибридный слой снижает риск микроподтеканй за счет высокой упругости и стойкости к излому. Смоляная матрица содержит также натуральные поверхностно-активные вещества, что облегчает проникновение смолы в дентинные каналцы.
- Специальный сополимеризуемый растворитель в комбинации с очень небольшим количеством этилового спирта, в качестве носителя, решает проблему быстрого испарения лишнего (нежелательного) растворителя и одновременно обеспечивает проникновение смолы в дентинные каналцы.
- Не содержит соединений, раздражающих пульпу.

•• НАЗНАЧЕНИЕ

- Адгезивная система для композитных (включая текучие) реставрационных материалов.
- Крепления керамических виниров, реставрация керамических сколов.
- Адгезивный лак для полостей под амальгамные реставрации.
- Защитный лак для сверхчувствительных участков зубов.

•• ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Использование для лечения пациентов с аллергической реакцией на метакрилаты.
- Прямое или непрямо покрытие пульпы.

•• СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Изоляция

Для изоляции рекомендуется использование коффердама.

ПРОТРАВЛИВАНИЕ

Нанесите травильный гель на дентин и эмаль, включая нависающие края эмали. Оставьте на 15 – 20 секунд. Промойте хорошо водой, затем просушите струей воздуха. Не пересушите дентин.

ПРАЙМЕР/АДГЕЗИВ ДЛЯ ДЕНТИНА И ЭМАЛИ

Нанесите Jen-Unibond при помощи кисточки таким же способом, как наносятся лаки для полостей. Покройте протравленную область последовательно одним или двумя слоями Jen-Unibond. Одного слоя может быть недостаточно. Не промывайте. Не допускайте загрязнения рабочей области. Фотополімеризуйте в течение 10 секунд. После этого залпобуйте светотверждаемым композитным материалом. Продолжительность фотополімеризации материала определяется интенсивностью светового потока, толщиной слоя реставрационного материала, его цветом и другими характеристиками и составляет 20 – 40 секунд. Следуйте инструкциям производителя материала.

•• СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При реставрации V класса полостей (пришеечные дефекты), прилегающие края эмали должны быть скошены и протравлены обычным способом. Перед протравливанием дентин и прилегающая эмаль должны быть очищены пемзо-водной суспензией (не содержащей следов масла), промыты и слегка подсушены.

•• РЕМОНТ КЕРАМИКИ И КРЕПЛЕНИЕ ВИНІРОВ

Перед применением адгезива поверхность керамики необходимо обработать керамическим праймером на основе фтористоводородной (плавиковой) кислоты.

•• ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИШЕЕЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ

Очистите пришеечную область зуба с повышенной чувствительностью, используя профилактическую пасту и резиновую чашечку. Смойте пасту водой. Просушите струей воздуха без примесей масла. Избегайте пересушивания дентина. Нанесите Jen-Unibond таким же способом, как и в случае прямых реставраций.

•• ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Эвгенол содержащие материалы не должны быть использованы с Jen-Unibond, так как эвгенол может влиять на реакцию полимеризации.

•• ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует качество своей продукции. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения требований инструкции по использованию материалов, нарушения условий хранения и другие случаи, непредусмотренные функциональным назначением материала. Потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта к использованию в соответствии с его (потребителя) задачами. Условие наступления гарантийного случая: несоответствие продукта характеристикам, заявленным производителем. В случае обнаружения дефекта материала в гарантийный период предприятие-изготовитель производит замену продукта.

•• ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Ответственность предприятия-изготовителя распространяется только на случаи, прямо предусмотренные действующим законодательством страны.

•• ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- Хранить при температуре 4 – 25 °С в защищенном от света месте, плотно закрывать колпачок после использования.
- Срок хранения – 2 года.
- Охлаждение материала до 4 – 8 °С увеличивает срок хранения.
- НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

•• УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизировать медицинское изделие в соответствии с локальными / региональными / национальными / международными требованиями законодательства.

•• УПАКОВКА

- Jen-Unibond, флакон 6 ml/мл

JenD[®]

Для профессионального использования в стоматологии!

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАИНА»

Бориспольская ул. 9, строение 61, Киев, 02099, Украина / +380 44 337 8782 / www.jendental-ukraine.com