

Resin-based Dental Restorative Material

ESTELITE BULK FILL Flow

ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

- ESTELITE BULK FILL Flow is a low viscosity, light-cured, radiopaque composite resin. This low stress flowable material can be placed 4mm increments.
- ESTELITE BULK FILL Flow incorporates Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology (RAP technology). RAP technology facilitates a shortened light curing time and ample working time.
- ESTELITE BULK FILL Flow contains 70% by weight (56% by volume) of spherical silica-zirconia filler and composite filler. The composite filler offers reduced polymerization shrinkage stress due to its round shape. The spherical filler contained in ESTELITE BULK FILL Flow (mean particle size: 200nm, particle size range: 100 to 300nm) facilitates excellent gloss retention and wear resistance. ESTELITE BULK FILL Flow contains Bisphenol A di(2-hydroxypropoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), Triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), Bisphenol A polyethoxy methacrylate (Bis-MPEPP), Mequinol, Dibutyl hydroxyl toluene and UV absorber.
- ESTELITE BULK FILL Flow is provided either in SYRINGE or Pre Loaded Tip (PLT).

SHADE

U (Universal), A1, A2, A3, B1.

- Please check with your local distributor for available shades.

INDICATIONS

- Direct anterior and posterior restorations
- Cavity lining
- Blocking out cavity undercuts before fabricating indirect restorations
- Repair of porcelain/composite

CONTRAINDICATIONS

ESTELITE BULK FILL Flow contains methacrylic monomers. DO NOT use ESTELITE BULK FILL Flow for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic and related monomers or to any of the other ingredients.

PRECAUTIONS

- DO NOT use ESTELITE BULK FILL Flow for any purposes other than those listed in these instructions. Use ESTELITE BULK FILL Flow only as directed herein.
- ESTELITE BULK FILL Flow is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor use by non-dental care professionals.
- DO NOT use ESTELITE BULK FILL Flow if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- If ESTELITE BULK FILL Flow causes an allergic reaction or hypersensitivity, discontinue its use immediately.
- Use examination gloves (plastic, vinyl, or latex) at all times when handling ESTELITE BULK FILL Flow to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. If ESTELITE BULK FILL Flow comes in contact with the examination gloves, remove and dispose of the gloves, and wash hands thoroughly with water as soon as possible.
- Avoid contact of ESTELITE BULK FILL Flow with eyes, mucosal membrane, skin and clothing.
 - If ESTELITE BULK FILL Flow comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
 - If ESTELITE BULK FILL Flow comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush with water after the restoration is completed.
 - If ESTELITE BULK FILL Flow comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with an alcohol soaked cotton swab or gauze.
 - Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.
- ESTELITE BULK FILL Flow should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- To avoid the unintentional ingestion of ESTELITE BULK FILL Flow, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
- Clean the placement instruments and brushes with alcohol after use.
- When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.
- ESTELITE BULK FILL Flow is available in semi-translucent shades. If applied in cavity Class III or IV direct restorations, the cured ESTELITE BULK FILL Flow may appear dark. Avoid using ESTELITE BULK FILL Flow for the direct restoration of Class III or IV when opacity is paramount.
- Light-cure ESTELITE BULK FILL Flow extra orally to confirm the time needed for complete hardening of ESTELITE BULK FILL Flow with your light-curing unit prior to doing the restoration.
- This product is designed to be used at room temperature (18 - 30°C / 62 - 84°F). Allow product to reach room temperature prior to use. Cold material may be difficult to extrude.

CURING TIME AND DEPTH

ESTELITE BULK FILL Flow enables a 4mm depth of cure (U shade) by light-curing for 10 seconds with Halogen or LED light-curing unit (Light intensity: 800mW/cm² or more, wavelength: 400-500nm). The depth of cure was determined based on test results performed in accordance with section 7.10 "depth of cure" of ISO 4049.

SPECIAL NOTES FOR THE USE OF PLT

- PLTs are designed for single patient use only. Do not re-cap and/or re-use the PLT tip once material has been dispensed for that patient.
- Dispensers are not provided for ESTELITE BULK FILL Flow. Use a dispenser that fits the PLT of ESTELITE BULK FILL Flow. For proper use and proper disinfection, see manufacturer's instructions.
- Use light, controlled pressure to prevent any continued extrusion of material following pressure release.

STORAGE

- Store ESTELITE BULK FILL Flow at a temperature between 0 - 25°C (32 - 77°F). Shelf life at this temperature is 3 years.
- AVOID direct exposure to light and heat.
- DO NOT use ESTELITE BULK FILL Flow after the indicated date of expiration on the syringe

or PLT package.

DISPOSAL

To safely dispose of excess ESTELITE BULK FILL Flow, extrude unused portion from SYRINGE or PLT and light-cure before disposal.

CLINICAL PROCEDURE

1. Cleaning

Thoroughly clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free paste then rinse with water.

2. Shade Selection

Prior to isolation of tooth, select the appropriate shade of ESTELITE BULK FILL Flow using shade card provided for ESTELITE BULK FILL Flow.

3. Isolation

A rubber dam is the preferred method of isolation.

4. Cavity Preparation

Prepare the cavity and rinse with water.

5. Pulp Protection

Calcium hydroxide should be applied if the cavity is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL-BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing ESTELITE BULK FILL Flow. ESTELITE BULK FILL Flow is not indicated for direct pulp capping.

6. Bonding system

Apply a bonding system according to its manufacturer's instructions.

7. Dispensing

7-1. PLT

Please read ■ SPECIAL NOTES FOR THE USE OF PLT before use.

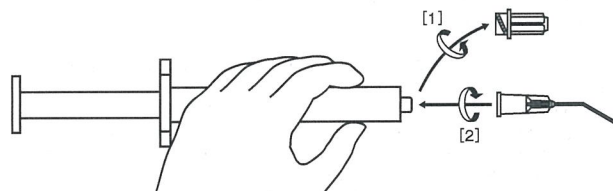
- Load the PLT into a dispenser that fits the PLT.

- Remove the PLT cap.

7-2. SYRINGE

1) Hold the nozzle and turn the cap counterclockwise for removal. [1]

2) Hold the nozzle and place the Dispensing Tip onto it. Turn the Dispensing Tip clockwise until it is securely locked. [2]



- Accessories and Dispensing Tip are exclusively designed for ESTELITE BULK FILL Flow. Avoid using Dispensing Tips from other brands with ESTELITE BULK FILL Flow.
- Dispensing Tips are also sold separately.
- Use uncontaminated gloves when handling the syringe and attaching the Dispensing Tip.

8. Filling and contouring

Cavity can be directly filled from the Dispensing Tip/PLT. Increments should not exceed 4mm at a time.

- DO NOT apply excessive force to extrude the material from the syringe or PLT immediately after removal from the refrigerator.

- DO NOT mix ESTELITE BULK FILL Flow with other brands of resin composite or other shades of ESTELITE BULK FILL Flow to avoid incomplete cure or entrapment of air bubbles.

- In case of syringe, after extruding the paste, remove and discard the Dispensing Tip, wipe the nozzle with gauze and replace the cap immediately.

- This product is provided non-sterile and is not intended to be sterilized by the user.

9. Curing

Light-cure each increment for at least the indicated time (please see the curing recommendations below). Light-cure each layer (up to 4mm increment) using Halogen light-curing or LED light-curing unit with a wavelength of 400-500 nm. Be sure the light-curing unit with an intensity of 800mW/cm² or more. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure.

CURING RECOMMENDATIONS

| Shade | Increment Depth | Light Output | Curing Time |
|------------|-----------------|------------------------|-------------|
| All shades | 4mm | ≥800mW/cm ² | 10 sec. |

- If other brands of composite resins are layered over the cured composite, follow their instructions.

10. Finishing

Shape and polish the restoration. For finishing, use finishing discs and/or fine finishing diamond points. Use metal finishing strips or vinyl polishing strips for proximal surfaces. For polishing, polish with rubber points or any suitable polishing tools. For final polishing, use felt discs or cotton wheels with polishing paste, or suitable polishing tools.

IMPORTANT NOTE: The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the dental professional to ensure the product is suitable for application before use.

Specifications are subject to change without notice. When the product specification changes, the instructions and precautions may change also.

УКРАЇНСЬКА

Прочитайте всю інформацію, запобіжні заходи та примітки перед використанням.

ОПИС ВИРОБУ І ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ - це світлотвердний, рентгеноконтрастний композитний матеріал низької в'язкості. Цей рідкотекучий матеріал з низькою усадкою можна наносити шарами до 4мм.
- У матеріалі ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ використана технологія прискорення фотополімеризації (Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology - RAP technology). Технологія RAP скорочує час світлової полімеризації та дає достатньо часу для роботи з композитом.
- ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ містить 70% за вагою (56% за об'ємом) сферичний наповнювач із кремнію, цирконію та композитний наповнювач. Композитний наповнювач сприяє зменшенню стійкості до полімеризації, завдяки круглій формі. Сферичний наповнювач що входить до складу ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ (середній розмір частинок - 200 нм, діапазон розмірів частинок: від 100 до 300 нм) сприяє відмінному збереженню блиску та стійкості до стирання. ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ містить Бісфенол А ді(2-гідроксипропокси) диметакрилат (Bis-GMA), триетилен глікольдиметакрилат (TEGDMA), Бісфенол А політоксиметакрилат (Bis-MPEPP), Мехінол,

Дибутилгідроксиполуол та ультрафіолетовий поглинач.

- 4) ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ випускається як у шприці (SYRINGE) так і в канюлах (PLT).

ВІДТІНКИ

U(універсальний), A1, A2, A3, B1.

- Будь-ласка, перевірте наявність відтінків у місцевого постачальника.

ПОКАЗАННЯ

- Пряме відновлення передніх і бічних зубів.
- В якості прокладки.
- Для усунення піднутринь перед виконанням непрямих реставрацій.
- Для відновлення дефектів керамічних і композитних реставрацій.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ містить метакрилатні мономери. ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ протипоказаний пацієнтам, у яких є алергія або підвищена чутливість до метакрилатів і схожих з ними мономерів.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- 1) НЕ СЛІД використовувати ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ в цілках, не передбачених цією інструкцією. Використовуйте ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ у чіткій відповідності до наведених тут рекомендацій.
- 2) ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ призначений для продажу і застосування тільки працівниками ліцензованих стоматологічних установ. Даний матеріал не призначений для продажу і використання фахівцями, які не є професійними стоматологами.
- 3) НЕ СЛІД використовувати ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ, якщо захисні пломби на упаковці пошкоджені, або є сумніви в їх автентичності.
- 4) Якщо ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ викликає алергічну реакцію або гіперчутливість, слід негайно припинити його застосування.
- 5) Рекомендуються використання оглядових (полімерних, вінілових або латексних) рукавичок на всіх етапах роботи, щоб уникнути появи алергічних реакцій на метакрилатні мономери. Примітка: деякі речовини/матеріали можуть проникати через оглядові рукавички. При попаданні ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ на оглядові рукавички, зніміть і викиньте рукавички та якомога скоріше ретельно вимийте руки водою.
- 6) Не допускайте потрапляння ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ в очі, на слизову оболонку, шкіру та одяг.
 - При потраплянні ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ в очі негайно промийте їх великою кількістю води і зверніться до офтальмолога.
 - При потраплянні ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ на слизову оболонку негайно протріть уражену ділянку, а по завершенню реставрації промийте уражену ділянку великою кількістю води.
 - При потраплянні ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ на шкіру чи одяг, негайно протріть уражену ділянку ватним або марлевым тампоном просоченим спиртом.
- Після завершення лікування пацієнт повинен негайно прополоскати ротову порожнину водою.
- 7) НЕ СЛІД ковтати або вдихати ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ. Прокотування або вдихання матеріалу може стати причиною серйозних пошкоджень.
- 8) НЕ СЛІД залишати без нагляду ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ в місці, доступному для пацієнтів або дітей, щоб уникнути випадкового проковтування матеріалу.
- 9) Очищайте спиртним інструменти та пензляки для реставрацій після їх використання.
- 10) При використанні фотополімеризаційних пристроїв слід використовувати захисний щиток, окуляри або захисні окуляри.
- 11) ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ доступний у напівпрозорих відтінках. Якщо його застосувати в прямій реставрації III або IV класу порожнини, то реставрація з ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ може виявитися темною. Уникайте використання ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ для прямого відновлення класу III або IV, коли непрозорість має першочергове значення.
- 12) Перш ніж приступити до пломбування, перевірте фотополімеризатором, поза ротовою порожниною, час необхідний для повної полімеризації ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ.
- 13) Використовуйте матеріал кімнатної температури (18-30°C/62-84°F). Перед використанням дозвольте матеріалу досягти кімнатної температури. Холодний матеріал може бути складно видавити.

ГЛИБИНА ТА ЧАС ЗАСВІЧУВАННЯ

ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ робить можливою полімеризацію матеріалу на глибину 4 мм (Універсальний відтінок - U) при використанні галогенового чи діодного фотополімеризатора (Інтенсивність світла: 800 мВт/см² та більше, довжина хвилі: 400-500 нм) до 10 секунд. Товщина шару матеріалу була встановлена на основі результатів тестів проведених згідно з розділом 7.10 "Глибина полімеризації" стандарту ISO 4049.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ УНІДЗОЗ (PLT)

- 1) Канюли PLT спеціально розроблені для одноразового використання на одного пацієнта. Не закривайте та повторно не використовуйте PLT/канюлою для інших пацієнтів.
- 2) Дозатори для ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ не додаються. Використовуйте дозатор, який підходить для канюли PLT ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ. Для правильного використання та дезінфекції дозатора, прочитайте інструкцію від виробника.
- 3) Використовуйте легкий, контрольований натиск, щоб запобігти безперервній екструзії матеріалу, що послідує за надмірним надавлюванням.

ЗБЕРІГАННЯ

- 1) Зберігайте ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ при температурі 0-25°C (32-77°F).
- 2) Уникайте прямого впливу тепла та світла.
- 3) Не використовуйте ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ після закінчення терміну придатності, що вказані на шприці чи упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Щоб безпечно утилізувати надлишок ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ, видавіть невикористану порцію зі шприца чи канюли, та фотополімеризуйте його.

КЛІНІЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Очистка

Поверхня зуба повинна бути очищена резиновою щашечкою і пастою без фтору, після чого, промийте водою.

2. Вибір відтінку

Перед ізоляцією зуба, виберіть відповідний відтінок ESTELITE BULK FILL Flow/

ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ використовуючи палітру відтінків запропоновану для ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ.

3. Ізоляція

Раббердам - найкращий метод ізоляції.

4. Підготовка порожнини

Відпрепаруйте порожнину та промийте водою.

5. Захист пульпи

Гідроксид кальцію повинен використовуватись, якщо порожнина знаходиться в безпосередній близькості до пульпи. Не використовуйте матеріали на основі евгенолу, щоб захистити пульпу, оскільки ці матеріали гальмують дію ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ. ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ не призначений для прямого покриття пульпи.

6. Адгезивна система

Нанесіть адгезивну систему відповідно до інструкції виробника.

7. Дозування

7-1. PLT

Будь-ласка, прочитайте **ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ УНІДЗОЗ (PLT)**.

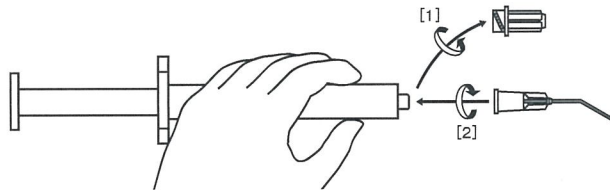
- Вставте канюлою PLT в дозатор, що сумісний з нею.

- Зніміть ковпачок з канюли PLT.

7-2. Шприц

1) Притримуйте шприц і повертайте ковпачок проти годинникової стрілки, щоб зняти його. [1]

2) Притримуйте шприц і помістіть на неї насадку для шприца. Повертайте насадку для шприца за годинниковою стрілкою до її надійного закріплення. [2]



- Аксесуари та шприцеві насадки розроблені спеціально для ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ. Уникайте використання шприцевих насадок інших марок зі шприцями ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ.

- Шприцеві насадки також продаються окремо.

- При фіксації насадки на шприц користуйтеся рукавичками.

8. Пломбування і контурування

Матеріал вноситься в порожнину безпосередньо з дозувальної насадки, або канюли PLT. Шар матеріалу не повинен перевищувати товщину 4мм.

- НЕ СЛІД прикладати зайвого зусилля до шприців, або канюли PLT, якщо вони щойно були вийняті з холодильника.

- НЕ СЛІД змішувати ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ з іншими видами композитних матеріалів або іншими відтінками ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ щоб уникнути неповної полімеризації або утворення бульбашок повітря.

- Після видавлення пасти зніміть та викиньте насадку для дозування, витріть наконечник марлею і негайно закрийте шприц ковпачком.

- Даний виріб поставляється стерильним і не призначений для стерилізації користувачем.

9. Фотополімеризація

Фотополімеризація кожного шару повинна відповідати зазначеному часу (дивіться рекомендації вказані нижче). Для фотополімеризації кожного шару (4мм) використовуйте Галогеновий чи Діодний фотополімеризатор з довжиною хвилі 400-500 нм. Впевніться, що пристрій має потужність 800 мВт/см² чи більше. Утримуйте фотополімеризатор якомога ближче до реставрації для забезпечення повної полімеризації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

| Відтінок | Товщина шару | Потужність Світла | Час полімеризації |
|--------------|--------------|--------------------------|-------------------|
| Всі відтінки | 4 мм | ≥800 мВт/см ² | 10 секунд |

- При використанні композитних матеріалів інших марок пошарово з ESTELITE BULK FILL Flow/ЕСТЕЛАЙТ БАЛК ФІЛЛ ФЛОУ, визначайте час їх полімеризації відповідно до інструкції виробників цих матеріалів.

10. Фінішна обробка

Обробіть і відполіруйте реставрацію. Для фінішної обробки використовуйте диски та/або алмазні бори дрібної зернистості. Використовуйте шліфувальні металеві чи лавсанові штрипси. Для полірування використовуйте гумові голівки або будь-які інші зручні Вам полірувальні інструменти. Для фінішного полірування використовуйте фетрові або бавовняні диски з полірувальною пастою, чи інші доступні полірувальні інструменти.

ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ: виробник матеріалу не несе відповідальності за ушкодження або травми, викликані неправильним використанням даного матеріалу. Відповідальність за правильне застосування даного матеріалу лягає на користувача. Характеристики матеріалу можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Зміна характеристик матеріалу може супроводжуватись зміною інструкції по застосуванню і запобіжних заходів.

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Токуяма Дентал Корпорейшон 38-9, Taitou 1-хоме, Taitou-ку, Токіо, 110-0016, Японія тел: +81-3-3835-7201 URL :http://www.tokuyama-dental.com/ |
| Уповноважений представник в Україні: | ТОВ «ІВОДЕНТ» вул. Курінного Чорноти, 2, корпус 1, м. Івано-Франківськ, 76018, УКРАЇНА; тел./ факс: +38 (034) 255 94 55 E-mail: info@ivodent.com.ua WEB: www.ivodent.com.ua |
| | Знак відповідності технічним регламентам та ідентифікаційний номер органу з оцінки відповідності |

Дата останнього перегляду інструкції 2019/01

Manufacturer

Tokuyama Dental Corporation

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan

Tel: +81-3-3835-7201

URL: http://www.tokuyama-dental.com/

