

5257161901 SF+ RU

ENGLISH | РУССКИЙ | УКРАЇНСЬКА

Protective Sealant for Treatment of Hypersensitive Dentin

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

ENGLISH •••••

Read all information, precautions and notes before using.

■ PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

1. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is a one-component, single application, light-cured protective sealant designed for the treatment of hypersensitive dentin. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS effectively infiltrates and seals exposed dentinal tubules to inhibit the flow of fluid through the tubules which is the cause of sensitivity. At the same time the durable coat of cured TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS helps prevent loss of dentin due to abrasion and/or erosion of exposed cervical dentin.
2. A light-curing unit with a wavelength range of 400 to 500 nm (peak: 470 nm) may be used for curing TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.
3. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS contains phosphoric acid monomer, bisphenol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), triethylene glycol dimethacrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate (HEMA), camphorquinone, alcohol and purified water. The pH level immediately after dispensing is approximately 2.0.
4. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is dispensed in a bottle.

■ INDICATIONS

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is indicated for:

- Treatment of hypersensitive dentin,
- Reduction of abrasion and erosion of exposed cervical dentin,
- Alleviation and/or prevention of tooth sensitivity after tooth preparation for direct and indirect restorations.

■ CONTRAINDICATIONS

- 1) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS contains methacrylic monomers, organic solvents and acids. DO NOT use TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic monomers, related monomers, organic solvents and acids.
- 2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is NOT indicated for:
 - Treatment of subgingival area where the gingival reattachment is expected,
 - Direct pulp capping,
 - Root canal sealing.
- 3) Not to be used if the patient suffers from severe gingival inflammation (especially conditions which can lead to tissue sloughing, e.g. acute necrotizing ulcerative gingivitis (ANUG)).

■ PRECAUTIONS

- 1) DO NOT use TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS for any purposes other than those listed herein. Use TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS only as directed.
- 2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor is suitable for use by non-dental care professionals.
- 3) DO NOT use TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- 4) If TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS causes an allergic reaction, discontinue its use immediately.
- 5) Use examination gloves (plastic, vinyl or latex) at all times when handling TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. If TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS comes in contact with the examination gloves, remove and dispose of the gloves, and wash hands thoroughly with water as soon as possible.
- 6) Avoid contact of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS with eyes, mucous membrane, skin and clothing.
 - If TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
 - If TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS comes in contact with the mucous membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush the area with water. Affected areas may be whitened from protein coagulation, but such whitening tissue should disappear within 24 hours. If such whitening does not disappear after 24 hours, immediately contact a physician, and the patient should be so advised.
 - If TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with alcohol-soaked cotton swab or gauze.
 - Instruct the patient to rinse his/her mouth immediately after treatment.
- 7) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- 8) To avoid the unintentional ingestion of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
- 9) DO NOT expose TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS or its vapor to open flame because TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is flammable.
- 10) To avoid cross infection, DO NOT reuse the disposable applicator included in the TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS package.
- 11) Clean the dispensing well included in the TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS package thoroughly with alcohol after each use.
- 12) When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.

■ PRECAUTIONS FOR MEDICAMENTS AND MATERIALS

- 1) Some materials and medicaments (hemostatic solutions) inhibit curing of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS for an extended period even after meticulous cleansing with water. DO NOT USE products which contain:
 - Eugenol
 - Hydrogen peroxide
 - Sodium hypochlorite
 - Diammine silver fluoride [molecular formula: Ag(NH₃)₂F]
 - Phenols such as parachlorophenol, 2-methoxyphenol, phenol
 - Aluminum chloride
 - Ferric sulfate
 - Aluminum sulfate
 - Epinephrine
- 2) Application of phosphoric acid followed by application of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS may reduce treatment efficacy.

■ STORAGE

- 1) Store under refrigerated conditions at temperatures between 0 to 10°C (32 to 50°F).
- 2) Keep away from heat, direct sunlight, sparks, and open flames.
- 3) DO NOT use after the indicated expiration date on the bottle/package.

■ DISPOSAL

Unused TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS is to be absorbed into an inert absorbent material such as gauze or cotton, and disposed of in accordance with local regulations.

■ CLINICAL PROCEDURES

1. Treatment of dentinal hypersensitivity

1.1. Cleaning

Clean tooth surface and remove plaque and saliva with a cotton pellet. A rubber cup with a fluoride-free paste under local anesthesia may also be used to clean.

1.2. Isolation

The rubber dam is the preferred method for isolation.

1.3. Drying

Dry the tooth by using a blotting technique or an air syringe technique.

- DO NOT desiccate the hypersensitive dentin. Desiccation can aggravate the hypersensitivity.
- Glass ionomer lining or calcium hydroxide should be applied if the area to be treated is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

1.4. Dispensing

Open the bottle cap and dispense one or two drops of sealant into the Dispensing Well. Close the bottle cap tightly immediately after dispensing.

- Wipe off the excess sealant on the tip of nozzle before closing.
- Do not mix the sealant with other materials.

1.5. Application

Apply generous amounts of the sealant to the area to be treated using the disposable applicator. Leave undisturbed for 10 seconds or more. If the excess sealant pools on the area, blot the excess with a new disposable applicator.

- Protect the dispensed sealant and the inserted applicator from ambient light before the application using a light blocking plate.
- Complete the application within 5 minutes after dispensing because TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS contains a volatile alcohol.
- If saliva, blood, or other fluids contaminate the applied area, thoroughly rinse the area with water, dry and re-apply the sealant.
- Do not rinse the applied sealant with water except in unintentional contamination.

1.6. Air Dry

Using an oil-free air/water syringe, apply weak air flow continuously to the sealant surface until the runny sealant stays in the same position without any movement (usually for 5 seconds). Finish by using a strong air flow for 5 seconds or more. Use a vacuum aspirator to prevent spatter of the sealant.

- If spattering accidentally occurs, it may cause the tissue to whiten or a possible allergic reaction.
- To prevent spattering, refer to the following tips:

- 1) To avoid inadvertent strong air;
 - a) Be sure to begin with a weak air flow outside the mouth,
 - b) Direct the air flow at the applied area.
- 2) Extending the distance of the air/water syringe from the tooth reduces the air flow. The mirror reflection technique is also useful in reducing the air flow.

1.7. Light-cure

Keep the curing light tip within a distance of 2 mm from the surface. Then light-cure the surface for 10 seconds or more. If the surface is too large, divide the area into segments and light-cure each segment individually.

- Confirm that the light-curing unit has sufficient intensity (>300 mW/cm²) before using. Note that using a cracked light guide will lower the intensity.

1.8. Check for excess material

Check for excess material in the gingival sulcus, and remove the excess with a scaler or periodontal curette. Instruct the patient to rinse his/her mouth immediately after treatment.

1.9. Test for sensitivity

If a single application of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS does not sufficiently relieve the hypersensitivity or sustained pain persists, the treatment can be repeated before alternative treatments are indicated. If hypersensitivity persists after a second application, seriously consider other sources of pain, such as traumatic occlusion, pulpal pathology.

- If additional restorations are required due to the esthetic reason, restore according to procedures in step "2.9. Adhesive treatment" and "2.10. Composite resin filling".

1.10. Patient recall

Depending on individual oral hygiene, wear of the TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS may require re-application approximately every six months.

2. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS sealant under direct restorations to alleviate and/or prevent tooth sensitivity after tooth preparation

2.1. Cleaning

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

2.2. Isolation

The rubber dam is the preferred method for isolation.

2.3. Cavity preparation

Prepare the cavity and rinse with water. Add bevels to the enamel margins of anterior preparations (class III, IV, V), as well as chamfers to the margins of posterior preparations (class I, II) because bevels and chamfers assist in masking demarcations between the cavity margins and the restoration, enhancing both esthetics and retention.

2.4. Drying

Dry the cavity by using a blotting technique or an air syringe technique.

- DO NOT desiccate the vital tooth. Desiccation can lead to post-operative sensitivity.
- Glass ionomer lining or calcium hydroxide should be applied if the area to be treated is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing of TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

2.5. Dispensing

Open the bottle cap and dispense one or two drops of sealant into the Dispensing Well. Close the bottle cap tightly immediately after dispensing.

- Wipe off the excess sealant on the tip of nozzle before closing.
- Do not mix the sealant with other materials.

2.6. Application

Apply generous amounts of the sealant to the area to be treated using the disposable applicator. Leave undisturbed for 10 seconds or more. If the excess sealant pools on the area, blot the excess with a new disposable applicator.

- Protect the dispensed sealant and the inserted applicator from ambient light before the application using a light blocking plate.
- Complete the application within 5 minutes after dispensing because TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS contains a volatile alcohol.
- If saliva, blood, or other fluids contaminate the applied area, thoroughly rinse the area with water, dry and re-apply the sealant.
- Do not rinse the applied sealant with water except in unintentional contamination.

2.7. Air Dry

Using an oil-free air/water syringe, apply weak air flow continuously to the sealant surface until the runny sealant stays in the same position without any movement (usually for 5 seconds). Finish by using a strong air flow for 5 seconds or more. Use a vacuum aspirator to prevent spatter of the sealant.

- If spattering accidentally occurs, it may cause the tissue to whiten or a possible allergic reaction.
- To prevent spattering, refer to the following tips:

- 1) To avoid inadvertent strong air;
 - a) Be sure to begin with a weak air flow outside the mouth,
 - b) Direct the air flow at the applied area.
- 2) Extending the distance of the air/water syringe from the tooth reduces the air flow. The mirror reflection technique is also useful in reducing the air flow.

2.8. Light-cure

Keep the curing light tip within a distance of 2 mm from the surface. Then light-cure the surface for 10 seconds or more. If the surface is too large, divide the area into segments and light-cure each segment individually.

- Confirm that the light-curing unit has sufficient intensity (>300 mW/cm²) before using.

using. Note that using a cracked light guid

2.9. Adhesive treatment

Immediately apply adhesive as described in

- If using a total etch adhesive system, DO use of TOKUYAMA SHIELD FORCE PL

2.10. Composite resin filling

Place the restorative material over the cure directions for use.

3. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS se alleviate and/or prevent tooth sensitivity aft

3.1. Temporary Restoration

3.1.1. Tooth Preparation

Following tooth preparation, core build-restoration, clean enamel and dentin with rubber dam or other suitable isolation techni

- DO NOT desiccate the vital tooth. De

sensitivity.

- Glass ionomer lining or calcium hydrox treated is in close proximity to the pulp MATERIA

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

3.1.2. Dispensing

Open the bottle cap and dispense one or tw

Well. Close the bottle cap tightly immediat

- Wipe off the excess sealant on the tip of nc

- Do not mix the sealant with other materi

3.1.3. Application

Apply generous amounts of the sealant to th

applicator. Leave undisturbed for 10 secon

on the area, blot the excess with a new disc

- Protect the dispensed sealant and the inser

the application using a light blocking plate

- Complete the application within 5 minutes

SHIELD FORCE PLUS contains a volatile

- If saliva, blood, or other fluids contamina

area with water, dry and re-apply the sealan

- Do not rinse the applied sealant with water

3.1.4. Air Dry

Using an oil-free air/water syringe, apply w

surface until the runny sealant stays in the

(usually for 5 seconds). Finish by using a

Use a vacuum aspirator to prevent spatter of

- If spattering accidentally occurs, it may c

allergic reaction.

- To prevent spattering, refer to the followin

1) To avoid inadvertent strong air;

- a) Be sure to begin with a weak air flow

b) Direct the air flow at the applied area.

2) Extending the distance of the air/water

flow. The mirror reflection technique is al

3.1.5. Light-cure

le will lower the intensity.

manufacturer's directions for use.
NOT etch the tooth surface prior to the US.

d adhesive according to manufacturer's
alant under indirect restorations to
er tooth preparation

up and fabrication of the provisional
water spray and then air dry. Apply a
ique.
esiccation can lead to post-operative

ide should be applied if the area to be
DO NOT USE EUGENOL BASED
ese materials will inhibit curing of

vo drops of sealant into the Dispensing
ely after dispensing.
zzle before closing.

area to be treated using the disposable
ids or more. If the excess sealant pools
sable applicator.

ted applicator from ambient light before
; after dispensing because TOKUYAMA
e alcohol.

te the applied area, thoroughly rinse the
nt.

except in unintentional contamination.

weak air flow continuously to the sealant
; same position without any movement
strong air flow for 5 seconds or more.
the sealant.

cause the tissue to whiten or a possible
g tips:

/ outside the mouth,
t
r syringe from the tooth reduces the air
also useful in reducing the air flow.

of 2 mm from the surface. Then light
the surface is too large, divide the area
individually.
ficient intensity ($>300 \text{ mW/cm}^2$) before
le will lower the intensity.

oil-soaked cotton swab or gauze.

according to manufacturer's instructions.

n on the tooth with temporary cement
rurer's instructions. Temporary stopping
ry filling.
lling) because it may adhere to the cured

nporary cement and hard deposits from
ning instruments. Thoroughly clean all
onded. Rinse with water and dry in the

te setting of resin cement, should be
oughly cleaning the tooth surface with
on of phosphoric acid for 2 to 3 seconds

ent according to its manufacturer's
ommended for cementing. The use of
ommended due to potential lowered

D FORCE PLUS is not responsible for
product. It is the personal responsibility
for an appropriate application before use.
SHIELD FORCE PLUS are subject to
duct specifications are changed, the
d.

рмацию, меры предосторожности и

АЯ ИНФОРМАЦИЯ

окомпонентное, светоотверждаемое
нения, предназначенное для лечения
OKUYAMA SHIELD FORCE PLUS
обнаженные дентинные канальцы,
ти через канальцы, являющегося
сти. Одновременно, прочный слой
SHIELD FORCE PLUS предупреждает
стириания и/или химической эрозии
зуба.

FORCE PLUS могут использоваться
зоном длины волны от 400 до 500 нм

жит мономеры фосфорной кислоты,
сси) диметакрилат (Bis-GMA),
гидроксиэтилметакрилат (HEMA),
Уровень pH непосредственно после

4. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS выпускается в фляконах.

■ ПОКАЗАНИЯ

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS показан для:

- Лечения гиперчувствительного дентина,
- Уменьшения стирания и эрозии оголенного дентина пришеекной части зуба,
- Частичного снятия симптомов и/или предотвращения повышенной чувствительности зубов после препарирования для прямой и непрямой реставрации.

■ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS содержит метакриловые мономеры, органические растворители и кислоты. НЕ СЛЕДУЕТ использовать TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS у пациентов, страдающих аллергией или повышенной чувствительностью на метакриловые и схожие с ними мономеры, органические растворители и кислоты.

2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для:

- Лечения поддесневой области, где планируется восстановление зубо-десневого прикрепления,
- Прямого защитного покрытия пульпы зуба,
- Пломбирования корневого канала зуба.

3) Не следует использовать, если пациент страдает тяжелым воспалением десен (особенно, когда это может привести к отторжению тканевых масс, т.е. к острому язвенно-некротическому гингивиту).

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1) НЕ СЛЕДУЕТ использовать TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS для каких-либо иных целей, кроме указанных в данной инструкции. Используйте TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS только так, как указано в инструкции.

2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS предназначен для покупки и использования только работниками лицензированных стоматологических клиник. Данный материал не предназначен для продажи и использования лицами, не являющимися профессиональными стоматологами.

3) Не используйте TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS, если защитные пломбы на упаковке повреждены, или есть сомнения в их подлинности.

4) В случае возникновения аллергической реакции при применении TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS, следует немедленно прекратить его использование.

5) Рекомендуется использование смотровых (полимерных, виниловых или латексных) перчаток на всех этапах работы с TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS во избежание риска развития аллергической реакции на метакриловые мономеры. Примечание: некоторые вещества/материалы могут проникать через смотровые перчатки. При попадании TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS на смотровые перчатки, снимите и выбросьте перчатки, и как можно скорее тщательно вымойте руки водой.

6) Избегайте попадания TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS в глаза, на слизистую оболочку, кожу и одежду.

- При попадании TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к офтальмологу.

- При попадании TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS на слизистую оболочку немедленно промокните пораженную область салфеткой или тампоном, а затем тщательно промойте ее водой. Пораженная область может побелеть из-за коагуляции белка, но это побеление исчезает самостоятельно в течение 24 часов. Необходимо безотлагательно обратиться к врачу, и предупредить пациента о необходимости обращения к врачу, если такое пятно не исчезнет за 24 часа.

- При попадании TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS на кожу или одежду немедленно протрите участок ватным или марлевым тампоном, смоченным в спирте.

- По окончании лечения пациент должен незамедлительно прополоскать ротовую полость водой.

7) Не следует проглатывать или вдыхать TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS. Проглатывание или вдыхание материала может привести к серьезным последствиям.

8) Во избежание ненамеренного проглатывания TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS, не оставляйте препарат без присмотра в доступном для пациентов и детей месте.

9) НЕ СЛЕДУЕТ допускать контакта TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS или его паров с открытым пламенем, поскольку TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS является горючим.

10) Для предупреждения перекрестной инфекции НЕ СЛЕДУЕТ повторно использовать входящие в набор TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS одноразовые аппликаторы.

11) Планшет, входящий в состав набора TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS, следует очищать спиртом после каждого использования.

12) При использовании фотополимеризатора следует надевать защитные очки.

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ МЕДИКАМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ

1) Некоторые материалы и медикаменты (гемостатические средства) угнетают полимеризацию TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS на долгий период даже после тщательного промывания водой. НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ продукты, содержащие:

- Эвгенол
- Перекись водорода
- Натрий гипохлорит
- Диаминифторид серебра [молекулярная формула: Ag(NH₃)₂F]
- Фенолы, например парахлорфенол, гвайкол, фенол
- Хлорид алюминия
- Сульфат железа
- Сульфат алюминия
- Адреналин

2) Применение фосфорной кислоты перед применением TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS может снизить эффективность лечения.

■ ХРАНЕНИЕ

1) Храните в холодильнике при температуре от 0 до 10 °C (от 32 до 50 °F).

2) Избегайте воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, искр и открытого огня.

3) НЕ СЛЕДУЕТ использовать после истечения указанного на фляконе/упаковке срока годности.

■ УТИЛИЗАЦИЯ

Неиспользованный TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS следует абсорбировать нейтральным адсорбирующем материалом, таким как марля или вата, и утилизировать в соответствии с местными нормативами.

■ КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

1. Лечение гиперчувствительности дентина

1.1. Очистка

Тщательно очистите поверхность зуба, удалите налет и слону при помощи ватного тампона. При местном обезболивании для очистки можно также использовать резиновую чашечку с пастой, не содержащей фтора.

1.2. Изоляция

Раббердам является предпочтительным методом изоляции.

1.3. Сушка

Высушите зуб, используя технику промакивания или технику высушивания с помощью воздушного пистолета.

- НЕ СЛЕДУЕТ пересушивать гиперчувствительный дентин. Пересушивание может усилить гиперчувствительность.

- Если область, подлежащая лечению, находится в непосредственной близости к пульпе, следует использовать стеклоиономерную прокладку или гидроокись кальция. НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЭВГЕНОЛА для защиты пульпы, так как они затрудняют полимеризацию TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

1.4. Извлечение

Откройте колпачок флякона и выдавите 1-2 капли пломбировочного материала на планшет. Тщательно закройте колпачок флякона сразу же после использования.

- Удалите излишки материала с носика флякона перед тем, как закрыть его.

- Не следует смешивать пломбировочный материал с другими материалами.

1.5. Нанесение

С помощью одноразового аппликатора нанесите покрытие на область, подлежащую лечению. Оставьте материал на 10 или более секунд. Если излишки материала вытекают, промокните излишки новым одноразовым аппликатором.

- До момента нанесения защищайте налитый в планшет материал и извлеченный аппликатор от воздействия внешнего света, используя светозащитную пластины.

- Завершите нанесение не позднее 5 минут после извлечения материала, так как TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS содержит легко испаряющийся спирт.

- При загрязнении области нанесения слюной, кровью или другими жидкостями, тщательно промойте область водой, высушите и повторно нанесите материал.

- Не следует промывать нанесенный материал водой, за исключением случаев загрязнения поверхности.

1.6. Сушка воздухом

Используйте безмасляный воздушный пистолет, непрерывно направляйте слабый поток воздуха на обработанную поверхность до тех пор, пока жидкий материал не застынет (обычно за 5 секунд). Затем просушите поверхность сильной струей воздуха в течение 5 или более секунд. Используйте вакуум-аспиратор для предупреждения разбрзгивания капель материала.

- Разбрзгивание материала может привести к побелению тканей или риску возникновения аллергической реакции.

- Во избежание разбрзгивания следуйте следующим правилам:

1) Во избежание сильного потока воздуха

a) Убедитесь в слабом потоке воздуха перед тем, как направить его на область нанесения во рту,

b) Направляйте поток воздуха на область нанесения.

2) Увеличивая расстояние между воздушным пистолетом и зубом, вы ослабляете поток воздуха. Для ослабления потока воздуха можно также использовать стоматологическое зеркало как воздушный отражатель.

1.7. Фотополимеризация

Держите кончик световода на расстоянии 2 мм от поверхности. Отвреждайте поверхность светом в течение 10 или более секунд. Если поверхность слишком большая, разделите область полимеризации на участки и полимеризуйте каждый участок по отдельности.

- Перед использованием убедитесь в том, что фотополимеризатор обладает достаточной мощностью ($>300 \text{ mW/cm}^2$). Имейте ввиду, что использование треснувшего световода снижает интенсивность.

1.8. Убедитесь в отсутствии излишка материала

Убедитесь в отсутствии излишка материала в десневой бороздке; удалите излишки при помощи инструмента для удаления зубного камня или пародонтологической крючки. По окончании лечения пациент должен незамедлительно прополоскать ротовую полость водой.

1.9. Тест на чувствительность

Если одного нанесения TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS недостаточно для снятия гиперчувствительности или боли не прекращаются, можно повторить данное лечение перед назначением другого лечения. Если гиперчувствительность не исчезает после второго нанесения, следует искать другие источники боли, такие как травматическая окклюзия, патология пульпы.

- В случае возникновения необходимости в дополнительной реставрации по эстетическим показаниям, выполните реставрацию в соответствии с порядком, указанным в ст. «2.9. Адгезивная обработка» и «2.10. Пломбирование композиционной пластмассой».

1.10. Повторное нанесение

В зависимости от индивидуальной гигиены полости рта стирание TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS может потребовать повторного нанесения приблизительно дважды в год.

2. Покрытие TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS sealant при прямых реставрациях для смягчения и/или предотвращения чувствительности зубов после препарирования зуба

2.1. Очистка

Тщательно очистите поверхность зуба резиновой чашечкой с пастой без содержания фтора, а затем промойте водой.

2.2. Изоляция

Раббердам является предпочтительным методом изоляции.

2.3. Препарирование полости

Отпрепарируйте полость и промойте водой. Создайте скосы краев эмали при препарировании фронтальных зубов (класс III, IV, V), и проведите обработку краев эмали на жевательных зубах (класс I, II), так как скосы помогают упростить маскирование границы между пломбой и зубом, одновременно улучшая эстетику и увеличивая ретенцию.

2.4. Сушка

2.7. Сушка воздухом

Используя безмасляный воздушный пистолет, непрерывно направляйте слабый поток воздуха на обработанную поверхность до тех пор, пока жидкий материал не застынет (обычно за 5 секунд). Затем просушите поверхность сильной струей воздуха в течение 5 или более секунд. Используйте вакуум-аспиратор для предотвращения разбрзгивания капель материала.

- Разбрзгивание материала может привести к побелению тканей или риску возникновения аллергической реакции.
- Во избежание разбрзгивания следуйте следующим правилам:
 - 1) Во избежание сильного потока воздуха
 - a) Убедитесь в слабом потоке воздуха перед тем, как направить его на область нанесения во рту;
 - b) Направьте поток воздуха на область нанесения.
 - 2) Увеличивая расстояние между воздушным пистолетом и зубом, вы ослабляете поток воздуха. Для ослабления потока воздуха можно также использовать стоматологическое зеркало как воздушный отражатель.

2.8. Фотополимеризация

Держите кончик световода на расстоянии 2 мм от поверхности. Отвеждайте поверхность светом в течение 10 или более секунд. Если поверхность слишком большая, разделите область полимеризации на участки и полимеризуйте каждый участок по отдельности.

- Перед использованием убедитесь в том, что фотополимеризатор обладает достаточной мощностью (>300 мВт/см²). Имейте ввиду, что использование треснувшего световода снижает интенсивность.

2.9. Адгезивная обработка

Незамедлительно нанесите адгезив в соответствии с указаниями производителя.

- При использовании адгезивной системы с тотальным проправливанием НЕ СЛЕДУЕТ проправливать поверхность зуба перед применением TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

2.10. Пломбирование композиционным пломбировочным материалом

Нанесите пломбировочный материал поверх полимеризованного адгезива в соответствии с инструкцией производителя.

3. Покрытие TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS sealant при непрямых реставрациях для смягчения и/или предотвращения чувствительности зубов после препарирования зуба

3.1. Временная реставрация

3.1.1. Препарирование зуба

После препарирования зуба, подготовки культи зуба и изготовления временной реставрации, очистите эмаль и дентин струей воды и высушите воздухом. Примените раббердам или другую подходящую изолационную технику.

- НЕ СЛЕДУЕТ пересушивать витальный зуб. Пересушивание может привести к постоперационной чувствительности.
- Если область, подлежащая лечению, находится в непосредственной близости к пульпе, следует использовать стеклоиономерную прокладку или гидроокись кальция. НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЭВТЕНОЛА для защиты пульпы, так как они затрудняют полимеризацию TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

3.1.2. Извлечение

Откройте колпачок флакона и выдавите 1-2 капли пломбировочного материала на пленку. Тщательно закройте колпачок флакона сразу же после использования.

- Удалите излишки материала с носика флакона перед тем, как закрыть его.
- Не следует смешивать пломбировочный материал с другими материалами.

3.1.3. Нанесение

С помощью одноразового аппликатора нанесите покрытие на область, подлежащую лечению. Оставьте материал на 10 или более секунд. Если излишки материала вытекают, промокните излишки новым одноразовым аппликатором.

- До момента нанесения защищайте налитый в пленку материал и извлеченный аппликатор от воздействия внешнего света, используя светозащитную пластины.
- Завершите нанесение не позднее 5 минут после извлечения материала, так как TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS содержит легко испаряющийся спирт.
- При загрязнении области нанесения слюной, кровью или другими жидкостями, тщательно промойте область водой, высушите и повторно нанесите материал.
- Не следует промывать нанесенный материал водой, за исключением случаев загрязнения поверхности.

3.1.4. Сушка воздухом

Используя безмасляный воздушный пистолет, непрерывно направляйте слабый поток воздуха на обработанную поверхность до тех пор, пока жидкий материал не застынет (обычно за 5 секунд). Затем просушите поверхность сильной струей воздуха в течение 5 или более секунд. Используйте вакуум-аспиратор для предотвращения разбрзгивания капель материала.

- Разбрзгивание материала может привести к побелению тканей или риску возникновения аллергической реакции.
- Во избежание разбрзгивания следуйте следующим правилам:

- 1) Во избежание сильного потока воздуха
 - a) Убедитесь в слабом потоке воздуха перед тем, как направить его на область нанесения во рту;
 - b) Направьте поток воздуха на адгезивную поверхность.

- 2) Увеличивая расстояние между воздушным пистолетом и зубом, вы ослабляете поток воздуха. Для ослабления потока воздуха можно также использовать стоматологическое зеркало как воздушный отражатель.

3.1.5. Фотополимеризация

Держите кончик световода на расстоянии 2 мм от поверхности. Отвеждайте поверхность светом в течение 10 или более секунд. Если поверхность слишком большая, разделите область полимеризации на участки и полимеризуйте каждый участок по отдельности.

- Перед использованием убедитесь в том, что фотополимеризатор обладает достаточной мощностью (>300 мВт/см²). Имейте ввиду, что использование треснувшего световода снижает интенсивность.

3.1.6. Снятие

Удалите слой, ингибированый кислородом, при помощи ватного или марлевого тампона, смоченного спиртом.

3.1.7. Снятие оттиска

Снимите оттиск при помощи слепочного материала в соответствии с инструкциями производителя.

3.1.8. Временное цементирование

Установите временную реставрацию на зуб при помощи временного цемента (цемент на водной основе) в соответствии с инструкцией производителя. Для временного пломбирования можно также использовать временную пломбу (туттаперчу).

- Не используйте материал на основе смолы (цемент/пломбировочный материал), так как он может приклеиться к полимеризованному TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS.

3.2. Постоянная реставрация

3.2.1. Очистка полости/абатмент

Удалите временную реставрацию, остатки временного цемента и твердые отложения с зуба при помощи ультразвукового скалера или другого очистительного инструмента. Тщательно удалите все загрязнения с поверхности зуба, подлежащего бондингу. Промойте водой и высушите обычным способом.

- Нижеперечисленные вещества, угнетающие схватывание полимерного цемента, должны быть удалены с поверхности зуба путем тщательной

очистки поверхности зуба спиртом, лимонной кислотой, ЭДТА или нанесением фосфорной кислоты на 2-3 секунды перед цементированием.

- 1) Силиконовая смазка материалов для примерки
- 2) Следы масла от наконечника для бормашинки
- 3) Слюна, кровь и экссудат

3.2.2. Цементирование

Цементируйте реставрацию полимерным цементом в соответствии с инструкцией производителя.

- При цементировании рекомендуется использование полимерных цементов многоступенчатого действия. Использование самоадгезивных полимерцементов не рекомендуется по причине потенциального снижения адгезии цемента.

Изготовитель препарата TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS не несет ответственности за повреждения или травмы, вызванные неправильным использованием данного препарата. Ответственность за правильное применение данного препарата ложится на пользователя.

Спецификация продукта TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS может быть изменена без предварительного уведомления. В случае изменения спецификации, инструкция по применению и меры предосторожности могут также быть изменены.

УКРАЇНСЬКА

Прочитайте всю інформацію, запобіжні заходи та примітки перед використанням.

■ ОПИС ПРЕПАРАТУ І ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС - це однокомпонентний, одноразового нанесення, світлотвердючий герметик, призначений для лікування гіперчувствливого дентину. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС ефективно проникає і закриває відкриті дентинні канальці, запобігаючи потоку дентинної рідини через канальці, що є причиною підвищеної чутливості. Одночасно, міцний шар затверділого препарату TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС попереджає втрату твердих тканин зуба внаслідок стирання і/або хімічної ерозії оголеного дентину в пришкійковій частині зуба.

2. Для полімеризації TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС можуть використовуватися фотополімеризаційні лампи з діапазоном довжин хвилі від 400 до 500 нм (пік: 470 нм).

3. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС містить мономери фосфорної кислоти, бісфенол А ди(2-гідроксипропокси) діметакрилат (Bis-GMA), тригіленгілікодіметакрилат, 2-гідроксигілметакрилату (HEMA), камфорохіон, спирт і очищений воду. Рівень pH безпосередньо після дозування становить приблизно 2,0.

4. TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС випускається у флаконах.

■ ПОКАЗАННЯ

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС призначений для:

- Лікування гіперчувствливого дентину;
- Зменшення стирання і ерозії оголеного дентину в пришкійковій частині зуба;
- Зменшення та/або запобігання чутливості зубів після підготовки зубів для прямих і непрямих реставрацій.

■ ПРОТИПОКАЗАННЯ

1) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС містить метакрилатні мономери, органічні розчинники та кислоти. НЕ СЛІД використовувати TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС у пацієнтів, які страждають на алергію або мають підвищену чутливість на метакрилати і скожі з ними мономери, органічні розчинники та кислоти.

2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ для:

- лікування в субгінгівальній зоні, де планується повторне ясенне прилягання;
- прямого захисного покриття пульпи зуба;
- пломбування кореневого каналу зуба.

3) Не слід використовувати, якщо пацієнт страждає на важке запалення ясен (особливо коли це може привести до відторгнення тканин, тобто до гострого виразково-некротичного гінгітіву).

■ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1) НЕ СЛІД використовувати TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС для будь-яких інших цілей, крім зазначених у цій інструкції. Використовуйте TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС тільки так, як вказано в інструкції.

2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ для:

- лікування в субгінгівальній зоні, де планується повторне ясенне прилягання;
- прямого захисного покриття пульпи зуба;
- пломбування кореневого каналу зуба.

3) Не слід використовувати, якщо пацієнт страждає на важке запалення ясен (особливо коли це може привести до відторгнення тканин, тобто до гострого виразково-некротичного гінгітіву).

■ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1) НЕ СЛІД використовувати TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС для будь-яких інших цілей, крім зазначених у цій інструкції. Використовуйте TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС тільки так, як вказано в інструкції.

2) TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС розроблений для продажу і використання тільки працівниками ліцензованих стоматологічних клінік. Він не призначений для продажу і використання особами, які не є професійними стоматологами.

3) НЕ використовуйте TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС, якщо захисні пломби на упаковці пошкоджені або є сумніви в їх автентичності.

4) У разі виникнення алергічної реакції при застосуванні TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС слід негайно припинити його використання.

5) Рекомендується використання оглядових (полімерних, вінілових або латексних) рукавичок на всіх етапах роботи з TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС щоб уникнути ризику розвитку алергічних реакцій на метакрилатні мономери.

Примітка: деякі речовини/матеріали можуть проникати крізь оглядові рукавички. При попаданні TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС на оглядові рукавички, зніміть і викиньте рукавички та якомога скоріше ретельно вимийте руки водою.

6) Уникніть потрапляння TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС на слизову оболонку, шкіру і озір.

- При потраплянні TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС в очі, негайно промийте їх великою кількістю води і зверніться до офтальмолога.

- При потраплянні TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС на шкіру або озір, слід негайно обробити цю область змоченим в спирті ватником або марлю.

- Після закінчення лікування пацієнт повинен негайно прополоскати ротову порожнину водою.

7) Не слід ковтати або вдихати TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHILD FORTS ПЛЮС, проковтування або вдихання матеріалу може привести до серйозних наслідків.

ГОКУЯМА ШІЛД ФОРС ПЛЮС є

НЕ СЛІД повторно використовувати абору TOKUYAMA SHIELD FORCE

ГОКУЯМА SHIELD FORCE PLUS /

очищати спиртом після кожного

під надягненням захисних окулярів.

МЕНТИВІ МАТЕРІАЛІВ

(естетичні засоби) пригнічують

CE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE

ельного промивання водою. НЕ СЛІД

як

лієрна формула: $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{F}$;

тексифенол, фенол;

використанням TOKUYAMA SHIELD

ПЛЮС може знизити ефективність

трі від 0°C до 10°C (від 32°F до 50°F).

прямих сонячних променів, іскор і

ння терміну придатності зазначеного

CE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE

буючим матеріалом, таким як марля

нормативів.

ь наліт і слину за допомогою ватного

ні для очищення можна також

, що не містить фтору.

омочування або техніку висушування

й дентин. Пересушування може

ходиться в безпосередній близькості

іономерну прокладку або гідроксид

ЧАЛИ НА ОСНОВІ ЕВГЕНОЛУ для

захисту пульпи, так як вони ускладнюють полімеризацію

TOKUYAMA SHIELD FORCE

ПЛЮС.

1-2 краплі матеріалу на планшетку,

із у ж після використання.

лакона перед тим, як закрити його.

ералами.

анесіть десенситайзер на область, що

або більше секунд. Якщо надлишки

одноразовим алікатором.

ї в планшетку герметик і просочений

гла, використовуючи світлозахисну

пластину за допомогою ватного

ні для очищення можна також

, що не містить фтору.

ін після дозування матеріалу, так як

СУЯМА ШІЛД ФОРС ПЛЮС містить

іною, кров'ю або іншими рідинами,

іть і повторно нанесіть матеріал.

іал водою, за винятком випадків

ї пустер, безперервно направляйте

верхню, поки матеріал не застигне

і поверхню сильним струменем повітря

із побіління розбрізкування крапель

сти до побіління тканин або ризику

йтесь наступних правил:

ому потоці повітря поза ротовою

несення.

и пустером і зубом, ви послаблюєте

потоку повітря можна також

ало, як повітряний відбивач.

мм від поверхні. Фотополімеризація

д. Якщо порожнина занадто велика,

ники і полімеризуйте кожну ділянку

тому, що Ваша лампа має достатню

увазі, що використання тріснутого

го потоку.

ітералу в ясеній борозді; виділіть

їа видалення зубного каменю або

їа лікування пацієнт повинен негайно

SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD

гтя гіперчутливості або біль не

кування перед призначенням іншого

їа після другого нанесення, слід

гична оклюзія, патологія пульпи.

аткові реставрації по естетичним

їа відповідно до порядку, зазначеного у

«2.10. Пломбування композитним

1.10. Повторне нанесення

Залежно від індивідуальної гігієни ротової порожнини, стирання TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС може потребувати повторного нанесення приблизно кожні шість місяців.

2. Покриття TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС при прямих реставраціях для полегшення і/або запобігання чутливості після препарування зуба

2.1. Очищення

Ретельно очистіть поверхню зуба гумовою чашкою з пастою без вмісту фтору, а потім промийте водою.

2.2. Ізоляція

Раббердам є найкращим методом ізоляції.

2.3. Препарування порожнини

Відпрепаруйте порожнину і промийте водою. Створіть скоси країв емалі при препаруванні фронтальних зубів (клас III, IV, V) і проведіть обробку країв емалі на жувальних зубах (клас I, II), так як скоси спрощують маскування границі між пломбовою і зубом, одночасно покращуючи естетику і збільшуши ретенцію.

2.4. Осушення

Висушіть порожнину, використовуючи техніку промокання або техніку висушування за допомогою пустера.

- НЕ СЛІД пересушувати вітальній зуб. Пересушування може привести до післяопераційної чутливості.
- Якщо область, що підлягає лікуванню, знаходиться в безпосередній близькості до пульпи, слід використовувати склоіономерну прокладку або гідроксид кальцію. НЕ СЛІД ВИКОРИСТОВУВАТИ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ЕВГЕНОЛУ для захисту пульпи, так як вони ускладнюють полімеризацію TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС.

2.5. Дозування

- Відкрийте ковпачок флакона і видавіть 1-2 краплі матеріалу на планшет.
- Ретельно закрійте ковпачок флакона відразу ж після використання.
- Видаліть надлишки матеріалу з носика флакона перед тим, як закрити його.
- Не слід змішувати герметик з іншими матеріалами.

2.6. Нанесення

За допомогою одноразового алікатора нанесіть матеріал на область, що підлягає лікуванню. Залиште матеріал на 10 або більше секунд. Якщо надлишки матеріалу витікають, промокніть їх новим одноразовим алікатором.

- До моменту нанесення захищайте наліт в планшет герметик і змочений алікатор від впливу зовнішнього світла, використовуючи світлозахисну пластину.

- Завершіть нанесення не пізніше 5 хвилин після дозування матеріалу, так як TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС містить спирт, який легко випаровується.

- При забрудненні області нанесення слиною, кров'ю або іншими рідинами, ретельно промийте область водою, висушіть і повторно нанесіть матеріал.

- Не слід промивати нанесений матеріал водою, за винятком випадків забруднення поверхні.

Витираєте надлишки матеріалу з носика флакона перед тим, як закрити його.

2.7. Осушення повітрям

Використовуючи безмасляний повітряний пустер, безперервно направляйте слабкий потік повітря на оброблену поверхню, поки рідкий матеріал не застигне (зазвичай за 5 секунд). Потім просушіть поверхню сильним струменем повітря протягом 5 або більше секунд.

- Використуйте вакуум-аспіратор для запобігання розбрізкування крапель матеріалу.
- Розбрізкування матеріалу може привести до побіління тканин або ризику виникнення алергічної реакції.

Щоб уникнути розбрізкування дотримуйтесь наступних правил:

- 1) Щоб уникніти сильного потоку повітря:
 - а) спочатку переконайтесь у слабкому потоці повітря поза ротовою порожниною;
 - б) наведіть потік повітря на область нанесення.

- 2) Збільшуючи відстань між повітряним пустером і зубом, ви послаблюєте потік повітря.

Для ослаблення потоку повітря можна також використовувати стоматологічне дзеркало, як повітряний відбивач.

2.8. Фотополімеризація.

Тримайте кінчик світловода на відстані 2 mm від поверхні. Фотополімеризація проходить протягом 10 або більше секунд. Якщо порожнина занадто велика, розділіть область полімеризації на ділянки і полімеризуйте кожну ділянку окремо.

- Перед використанням переконайтесь в тому, що Ваша лампа має достатню потужність ($> 300\text{mBt/cm}^2$). Майте на увазі, що використання тріснутого світловода знижує інтенсивність світлового потоку.

2.9. Адгезивна обробка

Нанесіть адгезив відповідно до вказівок виробника.

- При використанні адгезивної системи тотального проправлення, НЕ СЛІД проправлювати поверхню зуба перед застосуванням TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС.

2.10. Пломбування композитним матеріалом

Нанесіть пломбувальний матеріал поверх полімеризованого адгезиву відповідно до інструкції виробника.

3. Покриття TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС при непрямих реставраціях для полегшення і/або запобігання чутливості зубів після препарування зuba

3.1. Тимчасова реставрація

3.1.1. Препарування зuba

Після препарування зuba, підготовки кукси зuba і виготовлення тимчасової реставрації, очистіть емаль та дентин струменем води і висушіть повітрям. Застосуйте раббердам або іншу ізоляційну техніку.

- НЕ СЛІД пересушувати вітальній зуб. Пересушування може привести до післяопераційної чутливості.

- Якщо область, що підлягає лікуванню, знаходиться в безпосередній близькості до пульпи, слід використовувати склоіономерну прокладку або гідроксид кальцію. НЕ СЛІД ВИКОРИСТОВУВАТИ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ЕВГЕНОЛУ для захисту пульпи, так як вони ускладнюють полімеризацію TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS / TOKUYAMA SHIELD FORCE ПЛЮС.

3.1.2. Дозування

- Відкрийте ковпачок флакона і видавіть 1-2 краплі матеріалу на планшет.
- Ретельно закрійте ковпачок флакона відразу ж після використання.

- Видаліть надлишки матеріалу з носика флакона перед тим, як закрити його.

- Не слід змішувати герметик з іншими матеріалами.

3.1.3. Нанесення