

ENGLISH

DESCRIPTION

Clinpro™ Sealant manufactured by 3M ESPE is a light-cure, fluoride releasing pit and fissure sealant with a unique color change feature. Clinpro Sealant is pink when applied to the tooth surface, and changes to an opaque light yellow color when exposed to light. The pink color aids the dental professional in the accuracy and amount of material placed during the sealant procedure. When light cured, the pink sealant will transform to an opaque light yellow color.

Note: The change of color from pink to light yellow is not a cure indicator. Sealant needs to be cured with a dental curing light for the recommended exposure time. A sealant exhibiting any pink coloring is not completely cured.

TECHNICAL INFORMATION

- Meets ISO 6874 (Dental resin based pit and fissure sealant)
- Meets ANSI/ADA Spec 39 (Pit and fissure sealant)
- BIS-GMA / TEGDMA resin composition
- Unfilled
- Curing light must have minimum output of 400 mW/cm²
- Use at room temperature

PRECAUTIONS FOR DENTAL PERSONNEL AND PATIENTS:

• **Etchant Precautions:** Scotchbond™ Etchant manufactured by 3M ESPE contains 35% by weight phosphoric acid. Protective eyewear for patients and dental staff is recommended when using etchants. Avoid contact with oral soft tissue, eyes, and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with large amounts of water. For eye contact, immediately rinse with plenty of water and seek medical attention.

• **Sealant Precautions:** Clinpro Sealant contains acrylate resins. Avoid use of this product on patients with known acrylate allergies. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, exposure to uncured resin should be avoided. **Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended.** If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Acrylates may penetrate commonly-used gloves. If sealant contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If accidental contact with eyes or prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If irritation persists, consult a physician.

INDICATIONS:

Clinpro Sealant is designed for sealing the enamel pits and fissures of teeth to aid in the prevention of caries.

DISPENSING SEALANT

Follow the directions corresponding to the dispensing system chosen. Sealant is light sensitive. Exposure to overhead operatory lights will initiate the color change and curing.

Syringe

- Protective eyewear is recommended for patients and staff when using a syringe type dispenser.
- Prepare delivery system: Remove cap from syringe and SAVE. Twist a disposable tip securely onto the syringe. Holding the tip away from the patient and any dental staff express a small amount of material onto a mix pad or 2X2 gauze to assure the delivery system is not clogged. If clogged, remove the tip and express a small amount of material from the syringe. Remove any visible plug, if present, from the syringe opening. Replace syringe-tip and again check flow from tip. If clog remains, discard dispensing tip and replace with a new one.
- At the completion of the procedure remove used syringe-tip and discard. Twist on storage cap. Storage of the syringe with a used dispensing tip, or without the storage cap will allow drying or curing of the product and consequent clogging of the system. Replace storage cap with a new dispensing tip at next use.
- Disinfection: Discard used syringe tip and replace with syringe storage cap. Disinfect the capped syringe in the same manner as recommended by the ADA and CDC for non-immersible dental items. Council on Dental Materials, Instruments, and Equipment and Council on Dental Therapeutics, Infection control recommendations for the dental office and the dental laboratory. JADA 116(2):241-248, 1988).

Bottle

- Dispense 1 to 2 drops of sealant into the mix well. **Immediately** slide cover over well to protect from light.
- Re-cap sealant bottle.
- After removing material from well always replace cover slide.
- Disinfection: Disinfect the bottle following procedures for non-immersible dental items as stated under “Syringe #4”.

Disinfect mix well and applicator handles following disinfecting solution manufacturer’s recommendations.

STORAGE AND USE:

- Replace caps on syringes and bottles immediately after use.
- Do not expose materials to elevated temperature.
- Do not store materials in proximity to eugenol-containing products.
- The etchant and sealant is designed for use at room temperatures of approximately 21-24fC or 70-75fF
- Shelf life at room temperature is 24 months.

APPLICATION GUIDE:

The acid etch technique requires care, particularly for isolation and prevention of contamination. The enamel to be bonded must be cleaned, and thoroughly washed and dried, and maintained free from contamination after etching procedure and prior to sealant placement.

TECHNIQUE:

- Check air/water syringe.** Blow a jet of air from syringe onto a glove or mirror. If small droplets are seen the syringe must be adjusted so only air is expressed. Any moisture contamination during certain stages of this procedure will compromise the integrity of a sealant.
- Select Teeth.** Teeth must be sufficiently erupted so that a dry field can be maintained. The morphology of the pits and fissures should be deep.
- Clean Enamel.** Thoroughly clean teeth to remove plaque and debris from enamel surfaces and fissures. Rinse thoroughly with water.

Note: Do not use any cleaning medium that may contain oils. If cleaning teeth using an air-polisher that utilizes sodium bicarbonate, it is recommended to repeat steps 5 and 6, or apply hydrogen peroxide to the surface for 10 seconds to neutralize the sodium bicarbonate, then rinse thoroughly with water.
- Isolate Teeth and Dry.** While a rubber dam provides the best isolation, cotton rolls used in conjunction with isolation shields, are acceptable. Use saliva ejection device, or high volume evacuation if possible.
- Etch Enamel.** Apply a generous amount of etchant to all enamel surfaces to be sealed, extending beyond the anticipated margin of the sealant. Etch for a minimum of 15 seconds, but no longer than 60 seconds.

6. Rinse Etched Enamel. Thoroughly rinse teeth with air/water spray to remove etchant. Remove rinse water with suction. Do not allow patient to swallow or rinse. If saliva contacts the etched surfaces, re-etch for 5 seconds and rinse.

7. Dry Etched Enamel. Thoroughly dry the etched surfaces. Air should be oil and water free. The dry etched surfaces should appear as a matte frosty white. If not, repeat steps 5 and 6. **DO NOT ALLOW THE ETCHED SURFACE TO BE CONTAMINATED.** Clinical studies have clearly shown that moisture contamination of these surfaces is the main cause for failure of pit and fissure sealants. Immediately apply sealant.

8. Apply Sealant. Using the syringe needle tip, or a brush slowly introduce sealant into the pits and fissures. Do not let sealant flow beyond the etched surfaces. Stirring the sealant with the syringe-tip during or after placement will help eliminate any possible bubbles, and enhance the flow into the pit and fissures. An explorer may also be used.

Cure the sealant by exposing it to light from a 3M ESPE light curing unit, or other curing unit of comparable intensity. A 20-second exposure is needed for each surface. The tip of the light should be held as closely as possible to the sealant, without actually touching the sealant. When set, the sealant forms a hard, opaque film light yellow in color with a slight surface inhibition.

9. Evaluate Sealant. Inspect sealant for complete coverage and voids. If surface has not been contaminated, additional sealant may be added. If contamination has occurred re-etch, rinse, and dry prior to placing more sealant.

10. Dismissal. Wipe the sealant with a cotton applicator to remove the thin sticky film on the surface. Check occlusion and adjust as required.

WARRANTY:

3M ESPE recognizes its responsibility to replace such quantity of their products as are proved to be defective. 3M ESPE does not accept liability for any loss or damage direct or consequential arising out of the use of or the inability to use the products described herein. Before using, the user shall determine the suitability of the product for its intended use and user assumes all risk and liability whatsoever in connection with use of this product.

РУССКИЙ

ОПИСАНИЕ

Clinpro™ производства компании 3M ESPE является светоотверждаемым, выделяющим фтор, материалом для герметизации фиссур с уникальными цветовыми свойствами. При нанесении на поверхность зубов герметик Clinpro имеет розовый цвет, а при воздействии света полимеризационного устройства становится светло–желтым. Розовая окраска позволяет стоматологам аккуратно и в соответствующем количестве наносить материал в процессе герметизации. При полимеризации герметик меняет цвет с розового на непрозрачный светло–желтый.

Примечание: Изменение цвета герметика с розового на светло–желтый не является индикатором светоотверждения материала. Герметик необходимо полимеризовать профессиональным стоматологическим устройством для фотополимеризации в течение рекомендованного времени. Герметик, сохраняющий розовый оттенок, не является полностью полимеризовавшимся.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Соответствует ИСО 6874 (Стоматологические материалы для герметизации фиссур на основе полимерных материалов)
- Соответствует Спецификации № 39 Американского национального института стандартов/Американской стоматологической ассоциации (Материалы для герметизации фиссур)
- БИС–ГМА/ТЕГДМА полимерная композиция
- Не имеет наполнителя
- Полимеризующий свет должен иметь минимальную мощность 400 мВт/см2
- Использовать при комнатной температуре

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА И ПАЦИЕНТОВ:

• **Меры предосторожности при использовании протравливающего вещества:** Протравливающий гель Scotchbond производства компании 3M ESPE содержит по весу 35% ортофосфорной кислоты. При протравливании персоналу и пациентам рекомендуется использовать защитные очки. Избегать попадания на слизистую полости рта, в глаза и на кожу. При случайном контакте рекомендуется прополоскать, используя большие количества воды. При попадании в глаза необходимо их промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

• **Меры предосторожности при использовании герметика:** Герметик Clinpro содержит полиакриловые смолы. Избегайте использования этого материала в случае информации о наличии у пациентов аллергии на акриловые смолы. Для снижения риска возникновения аллергических реакций следует свести к минимуму количество, используемого герметика. В частности, следует избегать контакта с неполимеризованным материалом. Рекомендуется использование защитных перчаток и техники нанесения "без прикосновения". В случае контакта с кожей, ее следует очистить, используя воду с мылом. Возможно проникновение акрилатов через обычные медицинских перчатки. При контакте герметика с перчаткой, ее следует заменить, предварительно помыв руки с мылом. При возникновении случайного контакта с глазами или пролонгированном воздействии на слизистую полости рта, промыть большим количеством воды. При сохранении раздражения, обратиться к врачу.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Материал Clinpro разработан для герметизации ямок эмали и фиссур зубов, что способствует предотвращению развития кариеса зубов.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Следуйте инструкции в соответствии с выбранной системой нанесения. Герметик является светоотверждаемым материалом. Воздействие операционного света стоматологической установки приведет к изменению материалом цвета и его полимеризации.

Шприц

- При использовании герметика в шприце персоналу и пациентам рекомендуется использовать защитные очки.
- Подготовка герметика к использованию: Снять крышку со шприца и сохранить. Присоедините одноразовый наконечник надежно к шприцу. Удерживая наконечник в сторону от пациента и персонала, выдавить небольшое количество материала на бумагу для смешивания или кусочек марли 2*2мм, чтобы убедиться, что система не засорена. Если наконечник забит, его необходимо снять и выдавить небольшое количество герметика из шприца. При наличии необходимо удалить любой видимый засор из отверстия шприца. Снова поместить наконечник на шприц и проверить его работу. Если помеха сохраняется, отвернуть наконечник и заменить его новым.
- По завершении процедуры удалить использованный наконечник шприца и выбросить. Шприц закрыть колпачком. Хранение шприца с использованным наконечником, или без колпачка приведет к высыханию или полимеризации материала, и последующему засорению системы. Колпачок заменяется новым наконечником при следующем использовании.
- Дезинфекция: Используемые наконечники следует выбрасывать, а шприц закрывать колпачком. Закрытый шприц необходимо стерилизовать в соответствии с рекомендациями для не контактных стоматологических материалов Американской стоматологической ассоциации и Комитета по

инфекционным заболеваниям. Руководство для стоматологических клиник и зуботехнических лабораторий Совета по стоматологическим материалам, инструментарию и оборудованию и Совета по стоматологической терапии, инфекционному контролю. JADA 116(2):241–248,1988.

Флакон

- Поместить 1 – 2 капли герметика в емкость для смешивания. Немедленно и тщательно накройте емкость скользящей оранжевой крышкой, чтобы защитить от света.
 - Закрыть флакон крышкой.
 - После использования герметика из емкости всегда аккуратно закрывать ее скользящей оранжевой крышкой.
 - Дезинфекция: Дезинфекция проводится в соответствии с требованиями для не контактных стоматологических материалов в соответствии с описанием, приведенном в пункте 4 для “Шприца”. Дезинфекция емкости для смешивания и палочек для нанесения производить в соответствии с инструкцией для дезинфицирующего раствора.
- ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**
- Закрывать шприцы и бутылки крышками немедленно после использования.
 - Не подвергать материал воздействию высокой температуры.
 - Не хранить герметик в непосредственной близости от эвгенол содержащих материалов.
 - Протравливающее вещество и герметик разработаны для использования при комнатной температуре, приблизительно 21–24°С.
 - Срок хранения при комнатной температуре – 24 месяца.

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Методика использования кислоты для протравливания требует аккуратности, особенно с точки зрения изоляции и предотвращения заражения. Эмаль перед нанесением бонда должна быть очищена, тщательно отмыта и высушена, и сохраняться в таком виде после процедуры кондиционирования и до нанесения герметика.

МЕТОДИКА:

- Проверка пустера.** Выпустить воздух из пустера на перчатку или зеркало. При обнаружении небольших капелек воды, следует откорректировать его работу так, чтобы из наконечника поступал исключительно воздух. Любое попадание воды в течение определенных этапов процедуры герметизации приведет к ее несостоятельности.
- Выбор зубов.** Зубы должны быть достаточно прорезавшимися, чтобы позволить поддержание сухости области герметизации. Фиссуры зубов должны быть глубокими и узкими.
- Чистая эмаль.** Тщательно очистить зубы, чтобы удалить налет и остатки пищи с поверхности эмали и из фиссур. Тщательно прополосать водой. Примечание: не использовать чистящие среды, которые могут содержать масло. Если при очистке зубов используется пескоструйный аппарат, применяющий двууглекислый натрий, рекомендуется повторять шаги 5 и 6, или обработать поверхность перекисью водорода в течение 10 секунд, чтобы нейтрализовать двууглекислый натрий, а затем тщательно отмыть эмаль водой.

44-0023-3863-8-A	
Dental Products	
3M ESPE	
8/01	
Informácie na použitie	Uputstvo za upotrebu
Instrucțiuni de utilizare	Ukazivanja za upotrebu
Instrucția uzului	Иструкции к применению
Használati útastás	Instructions for use

3M ESPE	
Clinpro™ Sealant	
Sealant Instructions	Barázdázáró Használati Utasítás
Инструкция по использованию герметика	Instrukcja Stosowania Uszczelniacza
Инструкции за употреба на силантът	Ale Materialului de Sigilare
Materijal za Pečaćenje Fisura Uputstva za Uputrebu	Návod na použitie

- Изолировать и высушить поверхность зубов.** Коффердам обеспечивает наилучшую изоляцию, также возможно использование ватных валиков в сочетании с изоляционными барьерами. Используйте устройство по удалению слюны или мощный слюноотсос.
- Кондиционировать эмаль.** Нанести достаточное количество протравливающего состава на поверхность эмали, чуть большую, чем подлежащая герметизации. Кондиционировать минимум 15 секунд, но не более 60 секунд.
- Промыть кондиционированную эмаль.** Удалить протравливающий состав, тщательно отмыв зубы, с использованием воздушно/водяной пустера.
- Высушить кондиционированную эмаль.** Тщательно высушить кондиционированные поверхности. Воздух не должен содержать масла и воды. Сухие кондиционированные поверхности должны выглядеть матово-белыми. Если этого не достигнуто, повторить шаги 5 и 6. **НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОНДИЦИОНИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.** Клинические исследования показали, что основной причиной неудач при герметизации фиссур является увлажнение этих поверхностей. Немедленно нанести герметик.

DESCRIPTION

Clinpro™ Sealant manufactured by 3M ESPE is a light-cure, fluoride releasing pit and fissure sealant with a unique color change feature. Clinpro Sealant is pink when applied to the tooth surface, and changes to an opaque light yellow color when exposed to light. The pink color aids the dental professional in the accuracy and amount of material placed during the sealant procedure. When light cured, the pink sealant will transform to an opaque light yellow color.

Note: The change of color from pink to light yellow is not a cure indicator. Sealant needs to be cured with a dental curing light for the recommended exposure time. A sealant exhibiting any pink coloring is not completely cured.

TECHNICAL INFORMATION

• Meets ISO 6874 (Dental resin based pit and fissure sealant)

• Meets ANSI/ADA Spec 39 (Pit and fissure sealant)

• BIS-GMA / TEGDMA resin composition

• Unfilled

• Curing light must have minimum output of 400 mW/cm²

• Use at room temperature

PRECAUTIONS FOR DENTAL PERSONNEL AND PATIENTS:

• **Etchant Precautions:** Scotchbond™ Etchant manufactured by 3M ESPE contains 35% by weight phosphoric acid. Protective eyewear for patients and dental staff is recommended when using etchants. Avoid contact with oral soft tissue, eyes, and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with large amounts of water. For eye contact, immediately rinse with plenty of water and seek medical attention.

• **Sealant Precautions:** Clinpro Sealant contains acrylate resins. Avoid use of this product on patients with known acrylate allergies. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, exposure to uncured resin should be avoided. **Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended.** If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Acrylates may penetrate commonly-used gloves. If sealant contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If accidental contact with eyes or prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If irritation persists, consult a physician.

INDICATIONS:

Clinpro Sealant is designed for sealing the enamel pits and fissures of teeth to aid in the prevention of caries.

DISPENSING SEALANT

Follow the directions corresponding to the dispensing system chosen. Sealant is light sensitive. Exposure to overhead operatory lights will initiate the color change and curing.

Syringe

1. Protective eyewear is recommended for patients and staff when using a syringe type dispenser.

2. Prepare delivery system: Remove cap from syringe and SAVE. Twist a disposable tip securely onto the syringe. Holding the tip away from the patient and any dental staff express a small amount of material onto a mix pad or 2X2 gauze to assure the delivery system is not clogged. If clogged, remove the tip and express a small amount of material from the syringe. Remove any visible plug, if present, from the syringe opening. Replace syringe-tip and again check flow from tip. If clog remains, discard dispensing tip and replace with a new one.

3. At the completion of the procedure remove used syringe-tip and discard. Twist on storage cap. Storage of the syringe with a used dispensing tip, or without the storage cap will allow drying or curing of the product and consequent clogging of the system. Replace storage cap with a new dispensing tip at next use.

4. Disinfection: Discard used syringe tip and replace with syringe storage cap. Disinfect the capped syringe in the same manner as recommended by the ADA and CDC for non-immersible dental items. Council on Dental Materials, Instruments, and Equipment and Council on Dental Therapeutics, Infection control recommendations for the dental office and the dental laboratory. JADA 116(2):241-248, 1988).

Bottle

1. Dispense 1 to 2 drops of sealant into the mix well. **Immediately** slide cover over well to protect from light.

2. Re-cap sealant bottle.

3. After removing material from well always replace cover slide.

4. Disinfection: Disinfect the bottle following procedures for non-immersible dental items as stated under “Syringe #4”.

Disinfect mix well and applicator handles following disinfecting solution manufacturer’s recommendations.

STORAGE AND USE:

• Replace caps on syringes and bottles immediately after use.

• Do not expose materials to elevated temperature.

• Do not store materials in proximity to eugenol-containing products.

• The etchant and sealant is designed for use at room temperatures of approximately 21-24fC or 70-75fF

• Shelf life at room temperature is 24 months.

APPLICATION GUIDE:

The acid etch technique requires care, particularly for isolation and prevention of contamination. The enamel to be bonded must be cleaned, and thoroughly washed and dried, and maintained free from contamination after etching procedure and prior to sealant placement.

TECHNIQUE:

1. Check air/water syringe. Blow a jet of air from syringe onto a glove or mirror. If small droplets are seen the syringe must be adjusted so only air is expressed. Any moisture contamination during certain stages of this procedure will compromise the integrity of a sealant.

2. Select Teeth. Teeth must be sufficiently erupted so that a dry field can be maintained. The morphology of the pits and fissures should be deep.

3. Clean Enamel. Thoroughly clean teeth to remove plaque and debris from enamel surfaces and fissures. Rinse thoroughly with water.

Note: Do not use any cleaning medium that may contain oils. If cleaning teeth using an air-polisher that utilizes sodium bicarbonate, it is recommended to repeat steps 5 and 6, or apply hydrogen peroxide to the surface for 10 seconds to neutralize the sodium bicarbonate, then rinse thoroughly with water.

4. Isolate Teeth and Dry. While a rubber dam provides the best isolation, cotton rolls used in conjunction with isolation shields, are acceptable. Use saliva ejection device, or high volume evacuation if possible.

5. Etch Enamel. Apply a generous amount of etchant to all enamel surfaces to be sealed, extending beyond the anticipated margin of the sealant. Etch for a minimum of 15 seconds, but no longer than 60 seconds.

6. Rinse Etched Enamel. Thoroughly rinse teeth with air/water spray to remove etchant. Remove rinse water with suction. Do not allow patient to swallow or rinse. If saliva contacts the etched surfaces, re-etch for 5 seconds and rinse.

7. Dry Etched Enamel. Thoroughly dry the etched surfaces. Air should be oil and water free. The dry etched surfaces should appear as a matte frosty white. If not, repeat steps 5 and 6. **DO NOT ALLOW THE ETCHED SURFACE TO BE CONTAMINATED.** Clinical studies have clearly shown that moisture contamination of these surfaces is the main cause for failure of pit and fissure sealants. Immediately apply sealant.

8. Apply Sealant. Using the syringe needle tip, or a brush slowly introduce sealant into the pits and fissures. Do not let sealant flow beyond the etched surfaces. Stirring the sealant with the syringe-tip during or after placement will help eliminate any possible bubbles, and enhance the flow into the pit and fissures. An explorer may also be used.

Cure the sealant by exposing it to light from a 3M ESPE light curing unit, or other curing unit of comparable intensity. A 20-second exposure is needed for each surface. The tip of the light should be held as closely as possible to the sealant, without actually touching the sealant. When set, the sealant forms a hard, opaque film light yellow in color with a slight surface inhibition.

9. Evaluate Sealant. Inspect sealant for complete coverage and voids. If surface has not been contaminated, additional sealant may be added. If contamination has occurred re-etch, rinse, and dry prior to placing more sealant.

10. Dismissal. Wipe the sealant with a cotton applicator to remove the thin sticky film on the surface. Check occlusion and adjust as required.

WARRANTY:

3M ESPE recognizes its responsibility to replace such quantity of their products as are proved to be defective. 3M ESPE does not accept liability for any loss or damage direct or consequential arising out of the use of or the inability to use the products described herein. Before using, the user shall determine the suitability of the product for its intended use and user assumes all risk and liability whatsoever in connection with use of this product.

SLOVENŠČINA
OPIS
Material za zalivke Clinpro™ proizvajalca 3M ESPE je svetlobno polimerizajoči se material za zapiranje kavitet in razpok, ki sprošča fluor, in ima edinstveno lastnost spreminjanja barve. Material Clinpro je pri nanašanju na površino zoba rožnate barve in se po izpostavitvi svetlobi spremeni v motno, svetlo rumeno barvo. Rožnata barva je v pomoč stomatologu za doseganje natančnosti pri nanašanju in količini materiala, ki ga bo porabil za zalivko. Pri strjevanju s svetlobo se bo rožnata barva materiala za zalivke spremenila v motno, svetlo rumeno barvo. <p>Opomba: Spreminjanje barve iz rožnate v svetlo rumeno, ni kazalec strjevanja. Material je potrebno v predpisanem času strditi z lučko za strjevanje. Material za zalivke, ki še ima ostanke rožnate barve, ni v celoti strjen.</p>
TEHNIČNI PODATKI
• Izpolnjuje standard ISO 6874 (Material za zalivke na osnovi smol)
• Izpolnjuje ANSI/ADA Spec 39 (Material za zalivke)
• BIS–GMA / TEGDMA sestava smole
• Nenapolnjeno
• Svetloba iz naprave za strjevanje mora biti imeti močš vsaj 400 mW/cm2
• Uporaba pri sobni temperaturi

PREVIDNOSTNI UKREPI ZA ZDRAVSTVENO OSEBJE IN BOLNIKE:

• **Previdnost pri jedkanju:** Gel za jedkanje Scotchbond proizvajalca 3M ESPE vsebuje do 35% lastne teže fosforne kisline. Pri uporabi kisline za jedkanje se osebuji in bolnikom priporoča uporaba zaščite za oči. Izogibajte se stiku z ustno sluznico, očmi in kožo. Če do stika le pride, takoj sperite z veliko količino vode. Pri stiku z očmi, le–te takoj izperite z veliko količino vode in poiščite zdravniško pomoč.

• **Previdnost pri materialu za zalivke:** Material za zalivke Clinpro vsebuje akrilatne smole. Izdelka ne uporabljajte pri bolnikih, ki so alergični na akrilate. Da bi zmanjšali možnost alergijskih reakcij, uporabljajte te materiale v najmanjši možni meri. Še posebno bodite previdni pri uporabi neposušene smole. Priporoča se uporaba zaščitnih rokavic in tehnike brez dotika. Če pride do stika s kožo, jo operite z milom in vodo. Akrilati lahko prodrejo tudi skozi običajne rokavice. Če pride material za zalivke v stik z rokavicami, jih snemite in zavrzite, roke si takoj umijte z milom in vodo ter si nadenite nove rokavice. Če po naključju pride do stika z očmi ali pa je ustna sluznica dlje časa v stiku z materialom za zalivke, spirajte z velikimi količinami vode. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

INDIKACIJE:

Material za zalivke Clinpro je namenjen zapiranju kavitet in razpok na zobni sklenini in kot pomoč pri preprečevanju zobne gnlobe.

NANAŠANJE MATERIALA ZA ZALIVKE

Postopajte v skladu z navodili za uporabo sistema za nanašanje, ki ste ga izbrali. Material za zalivke je občutljiv na svetlobo. Tudi običajna svetloba ozitoma stropne operativne luči lahko sprožijo spreminjanje barve materiala za zalivke ter tako sprožijo proces strjevanja.

Brizga

1. Kadar se za nanašanje uporablja brizgo, priporočamo zaščitna očala za bolnike in zdravstveno osebje.

2. Priprava sistema za nanašanje: Z brizge snemite pokrovček in ga SHRANITE. Konico za enkratno uporabo dobro privijte na brizgo. Konico usmerite stran od bolnika ali osebjia in iztisnite malo količino snovi na mešalno podlogo ali gazo velikosti 2 x 2 cm ter se tako prepričajte, če sistem za nanašanje ni mogoče zamašen. Če je zamašen, odstranite konico in iztisnite nekaj snovi iz brizge. Odstranite vse vidne ovire na odprtini brizge. Ponovno namestite konico in preverite prehod skozi konico. Če je konica še vedno zamašena, jo zavrzite in zamenjajte z novo.

3. Po končanem postopku, odstranite rabljeno konico brizge in jo zavrzite. Privijte pokrovček za hrambo. Shranjevanje brizge z rabljeno konico nanašalca oziroma, brez pokrovčka za hrambo, povzroča prehitro sušenje ali strjevanje izdelka in posledično zamašitev sistema. Pokrovček za hrambo ob naslednji uporabi nadomestite z novo konico nanašalca.

4. Dezinfekcija: Rabljeno konico brizge zavrzite in namestite pokrovček za hrambo. Opravite dezinfekcijo brizge s pokrovč22. kom na način, ki je predpisan s strani ADA in CDC za nepravno zobotehniško opremo. Svet za zobotehniške materiale, instrumente in opremo (Council on Dental Materials, Instruments, and Equipment) in Svet za zobno terapijo in nadzor infekcij – priporočila za zobne ambulante in laboratorije (Council on Dental Therapeutics, Infection control). JADA 116(2):241–248, 1988).

Steklenička

1. 1 do 2 kapljici materiala za zalivke kanite v mešalno posodo. Takoj potisnite pokrov nazaj čez posodo, da kapljice zaščitite pred svetlobo.

2. Ponovno zaprite stekleničko z materialo za zalivke.

3. Po jemanju snovi iz posode morate vedno zapreti pokrov.

4. Dezinfekcija: Opravite dezinfekcijo stekleničke po postopku za nepravno zobotehniško opremo, kot je navedeno v poglavju "Brizga" v točki 4.

Posodo za mešanje in držala za nanašanje dezinficirajte po priporočilu proizvajalca razkuževalne tekočine.

SHRANJEVANJE IN UPORABA :

• Po uporabi takoj ponovno namestite pokrovčke na brizgo in stekleničko.

• Materiala ne izpostavljajte visokim temperaturam.

• Materialov ne shranjujte v bližini izdelkov, ki vsebujejo eugenol.

• Sredstvo za jedkanje in material za zalivke sta namenjena uporabi pri sobni temperaturi, med približno 21–24 °C ali 70–75 ° F.

• Rok trajanja pri sobni temperaturi je 24 mesecev.

NAVODILA ZA NANAŠANJE:

Tehnika z uporabo jedkastih kislin zahteva previdnost, še posebej glede izolacije in preprečevanja kontaminacije. Sklenina, na katero se bo nanašalo, mora biti čista in dobro oprana ter osušena, obvarovati jo je potrebno pred onesaženjem z jedkovino po postopku jedkanja in pred nanašanjem materiala za zalivke.

<p>44-0023-3864-6-A</p>	<p>Dental Products</p>	<p>3M ESPE</p>	<p>8/01</p>
<p>Navodila za uporabo</p>	<p>Lietašanas instrukcijas</p>	<p>Kasutusjuhend</p>	<p>Instructions for use</p>
<p>Navod k použití</p>	<p>Naudojimo instrukcijos</p>	<p>Kullanma Talimatları</p>	

<p>3M ESPE</p>	<p>Clinpro™ Sealant</p>	<p>Silanda Kasutusjuhend</p>
<p>Sealant Instructions</p>	<p>Material za Zalivke</p>	<p>Plombëjamâ material instrukcijas</p>
<p>Navodila za Uporabo</p>	<p>Pokyny Pro Praci</p>	<p>Silanto Vartojimo Instrukcija</p>
<p>Fissür Örtücü</p>	<p>Kullanma Talimatları</p>	



TEHNIKE:

1. Preveri brizgo na zrak/vodo. Pihnite zrak iz brizge na rokavico ali ogledalo. Če so vidne drobne kapljice, je brizgo potrebno nastaviti, tako da se iztiska samo zrak. Prisotnost vlage med določenimi fazami postopka lahko povzroči slabo vezavo materiala za zalivke.

2. Izbrani zob. Zob mora biti dovolj izpostavljen, tako da se lahko vzdržuje suho območje. Morfologija lukenj in razpok mora biti globoka.

3. Čiščenje sklenine. Zobe dobro očistite, da iz sklenine in razpok odstranite nečistoče. Dobro sperite z vodo.

Opomba: Ne uporabljajte čistilnega sredstva, ki vsebuje olje. Če čistite zobe z uporabo polirne naprave na zrak, katera čisti s pomočjo sode bikarbone, je priporočljivo ponoviti koraka 5 in 6, ali pa na površino za 10 sekund nanesti vodikov peroksid, da tako nevtralizirate sodo bikarbono in nato vse še dobro sperete z vodo.

