SDI RIVA CEM AUTOMIX

ENG RESIN MODIFIED GLASS IONOMER LUTING CEMENT
BUL ГЛАС-ЙОНОМЕРЕН ЦИМЕНТ МОДИФИЦИРАН СЪС СМОЛА ЗА ЦИМЕНТИРАНЕ
CES PRYSKYŘICÍ MODIFIKOVANÝ SKLOIONOMERNÍ FIXAČNÍ CEMENT
DAN HARPIKSMODIFICERET GLAS IONOMERTÆTNINGSCEMENT
DEU KUNSTSTOFFMODIFIZIERTER GLASIONOMERBEFESTIGUNGSZEMENT
ELL ΡΗΤΙΝΩΔΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΥΑΛΟΙΟΝΟΜΕΡΗΣ ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΚΟΝΙΑ
FIN HARTSILLA MUUNNETTU LASI IONOMEERI KIINNITYSSEMENTTI
FRA CIMENT DE SCELLEMENT VERRE IONOMERE MODIFIE PAR ADJONCTION DE RESINE
HUN MŰGYANTÁVAL MÓDOSÍTOTT ÜVEGIONOMER RAGASZTŐCEMENT
ITA CEMENTO VETRIOIONOMERICO MODIFICATO CON RESINA
KOR 레진강화형 글래스아이오노머 (RMGI) 루팅시멘트
LIT DERVOS MODIFIKUOTAS STIKLO JONOMERŲ ŽŪTEPAMASIS CEMENTAS
NOR HARPIKS MODIFISERT GLASS IONOMER LUTESEMENT
POL MODYFIKOWANY ŻYWICĄ CEMENT GLASJONOMEROWY
POR CIMENTO DE IONÓMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA
RON IONOMER DE STICLA MODIFICAT CU RĂȘINI PENTRU CIMENTARE
SLK CHEMICKY TUHNÚCI KOMPOZIT
SPA CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO MODIFICADO CON RESINA
SWE HARTS MODIFIERAD TÄTANDE GLASJONOMERCEMENT

PAK41390 C

Made in Australia by SDI Limited
3-15 Brunsdon Street, Bayswater, Victoria 3153, Australia

Australia 1 800 337 003
Australia 0800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 0800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Italy 0800 0225 5734
Spain 0800 0225 5734
UK 0800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166

EC REP
SDI Germany GmbH
Hansestrasse 85
51149 Cologne, Germany
T: +49 2203 9255 0

Last Revised: 12-2024

25°C 77°F 2°C 35°F Allergies & Precautions 0297 only Paper

ENG INSTRUCTIONS FOR USE

INTENDED USE:
Cementation of indirect tooth restorative materials.

DESCRIPTION:
Riva Cem Automix is a self-curing, radiopaque, fluoride releasing paste/paste resin modified glass-ionomer luting material (Class 1 material according to ISO9917-2:2017). It is indicated for permanent cementation of metal-based and strengthen-core ceramic restorations and orthodontic appliances.
Riva Cem Automix comes with the additional light tack cure option for early removal of excess cement and fluoride release for your cementation needs.
Riva Cem Automix is available in a standard light yellow shade in a double barrel syringe. The automix tip attachment offers convenience over traditional hand mixed cement systems.

INDICATIONS FOR USE:
Permanent cementation of:

Indicated material	Type of restorations
PFM	Crowns & bridges
Prefabricated/Cast	Posts
Metals	Crowns, bridges, inlays & onlays, orthodontic bands & posts
Ceramics (high strength)[1]	Crowns & bridges, inlays & onlays

[1] High strength ceramics, e.g. Zirconia, Lithium Disilicate

CONTRA-INDICATIONS:
- Pulp capping.
- Do not use in anyone who has an allergy to acrylics or who has an allergic reaction to the material of this product.

NOTE: This product may cause skin irritation to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention.

SIDE EFFECTS:
Riva Cem Automix contains polyacrylic acid copolymer, BHT & methacrylate. Riva Cem Automix should therefore not be used in the patients with known hypersensitivity (allergies) to these ingredients.

INTERACTIONS:
If a seepage is noticed has occurred due to this product, please report this incident to the manufacturer of this product and to the competent authority in your state or country.

INSTRUCTIONS FOR USE:
A. PREPARATION:
1. Prepare tooth using standard clinical guidelines.
2. Clean the prepared tooth, employing standard techniques and instruments. Pumice and water are the only substances recommended to clean the cavity. Residues of other substances can impair the bond strength and setting reaction.
3. Apply a conditioner, such as Riva Conditioner (SDI Limited), to the prepared surfaces and use according to manufacturer's instructions. Rinse thoroughly with water and remove excess water. Keep moist. Avoid contamination.
⚠ **IMPORTANT:** Be careful not to completely dry the surface. The surface should be glistening.
4. In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner (pulp capping) according to the manufacturer's instructions.

B. MIXING PROCEDURE:

Paste / Paste ratio (m/m)	2.0/1.0
Working time (min, sec.)[1,2] (from start of mixing)	≥1'30"
Excess cement: - Tack light cure - Self-curing gel-phase[2]	- 5 second per surface - 1'30" after seating the restoration
Setting time (min, sec.)[2] (after seating the restoration) Temperature condition: (26 ± 1°C, 78 ± 1°F)	5'00"
Radiopacity	1.5 mm Al

[1] Test conditions: temperature 23 ± 1°C (73 ± 1°F), relative humidity (50 ± 20%). ISO 9917-2:2017 (Dentistry – Water-based cements – Part 2: Resin-modified cements).
[2] These times are approximate only, and may vary based on storage conditions, humidity, age of product and temperature.

1. Remove the syringe from the foil pack.
⚠ **WARNINGS:** Do not remove Riva Cem Automix syringes from foil packets until ready to use. Do not use a syringe if the foil pouch has been compromised prior to first use.
2. Remove the cap from the syringe.
NOTE: If the material has been refrigerated, allow the syringe to reach room temperature prior to use.
NOTE: Before every use, check the two openings of the syringe tip and confirm the pastes are at the same level to ensure even flow from the syringe.
NOTE: Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval in between use, dispense a small amount to ensure even dispensing or to remove any dried paste. Discard this material.

B.1 MIXING PROCEDURE WITH AUTOMIX TIP
1. Attach a new mixing tip and secure it by turning it to the right.
⚠ **CAUTION:** Ensure that the mixing tip is firmly attached to the syringe by ensuring the tip hub is aligned correctly and looks into place on the syringe.
2. Dispense and discard a small amount until an evenly mixed paste with a homogenous colour flows out of the tip.
② **NOTE:** Only use mixing tips supplied with Riva Cem Automix. The mixing tip is for single use only. Discard the used mixing tip and place the original syringe cap onto the syringe. Syringe must be stored with the cap.
NOTE: Exposure to strong lights during mixing and placement can reduce working time.
⚠ **WARNING:** Air bubbles may present when extruding the material. In these instances, use a probe to burst the air bubbles during the working time, before the material begins to solidify.

C. CEMENTATION PROCEDURE:
1. Ensure the internal surface of the restoration to be cleaned is cleaned, dried and prepared according to manufacturer's instructions.
2. Apply a thin layer of cement to the dried tooth surface.
3. Seat the restoration within 30 seconds of completion of mixing before any light curing is carried out.
NOTE: Avoid overfilling crowns.
NOTE: At 23 ± 1°C (73 ± 1°F) the working time will be greater than or equal to 1 minute 30 seconds from the start of mixing. In situations with warmer temperatures, working time will be shorter. Adhesion strength will decrease if material is manipulated after this time.
4. Light tack-cure any excess material for 5 seconds per surface using a high-powered LED curing light (440-480nm wavelength) until it reaches a solid rubbery consistency. Conventional polymerisation devices are suitable for light-curing the material, such as SDI Radii LED Curing Lights (SDI Limited). The polymerisation device should be used according to the manufacturer's instructions.
5. Gently remove excess material using a scaler or explorer, while holding the restoration in position.
NOTE: Excess can also be removed during self-curing gel stage (when cement feels rubbery), after 1 min 30 seconds.
6. Maintain isolation for at least 5 min after seating of restoration. Instruct patients not to eat or drink for at least one hour after the procedure.

STORAGE AND HANDLING:
- Avoid excess heat and direct sunlight.
- Store between 2°C and 25°C (35° - 77°F).
- Use at room temperature between 20°C and 25°C (68° - 77°F).
- If used at cooler temperature allow product to reach room temperature prior to use.
- Do not remove Riva Cem Automix syringes from foil packets until ready to use.
- For best results, use a new mixing tip. To store and avoid cross-contamination, discard the mixing tip and replace with original sealing cap securely attached to the syringe. Do not allow the pastes to dry out.

PRECAUTIONS:
- For professional use only.
- Keep out of reach of children and pets.
- Do not use in anyone who has an allergy to acrylics or who has an allergic reaction to the material of this product.
- Do not take internally.
- Do not intravenously inject SDI Riva products.
- Do not mix powder or liquid with any other brand of glass ionomer products.
- Do not use after expiry date.

⚠ **CAUTION:**
Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

FIRST AID:
- **Eye (contact):** Wash thoroughly with water and seek medical attention.
- **Skin (contact):** Remove using a cloth or sponge soaked in alcohol. Wash thoroughly with water.
- **Ingestion:** Rinse mouth with water and discard. Drink plenty of water/milk. Do NOT induce vomiting. Seek medical attention.
- **Inhalation:** No symptoms expected under normal conditions of use. If affected, move to well-ventilated area.

Device can be disposed according to local regulations.

SHADE:
- Light yellow

SDS available at www.sdi.com.au or contact your regional representative.

BUL ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

TILSIGTET BRUG
Cementering af indirekte tandrestaureringsmaterialer.

DIREÇTI:
Riva Cem Automix е самополимеризиращ, рентгеноконтрастен, флуороосвобождаващ паста / паста, модифициран със смола глас-йономерен цимент за циментиране. Препоръчва се за постоянно фиксиране на метални и подсилени керамични конструкции, и ортодонтски фиксации.
Riva Cem Automix се произвежда с допълнителна опция за леко втвърдяване при фотополимеризация, за ранно отстраняване на излишния цимент, освобождава флуор, за вашите нужди от циментиране. **Riva Cem Automix** е наличен в универсален светло-жълт цвят в двойна шприца.
Канолата за автоматично смесване предлага удобство в сравнение с традиционните ръчно сместващи се цементови системи.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
Постоянно циментиране на:

Вид материал	Вид реставрации
PFM	Корони & мостове
Пинлеи	Щифтове
Метали	Корони, мостове, инлеи & онлеи, ортодонтски приложения & щифтове
Керамики /подсилени[1]	Корони & мостове, инлеи & онлеи
Керамики /неподсилени[1]	Инлеи

[1] Високоякостни керамики, напр. Циркония, Литиев дисиликат и др.
[2] Неподсилени керамики, напр. Фелдшатлинни порцелани, стъклена керамика

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:
1. Покритие на пулпата
2. Да не се използва при хора, които имат алергия към акрил, или които имат алергична реакция към материала на този продукт.
ЗАБЕЛЕЖКА: Този продукт може да причини дразнене на кожата при някои хора. В такива случаи прекратявате употребата и потърсете медицинска помощ.

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ:
Riva Cem Automix съдържа колимер на полиакрилова киселина, BHT & метакрилат. Следователно Riva Cem Automix не трябва да се използва при тези пациенти с известна свръхчувствителност (алергии) към тези съставки.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:
Ако е възникнал изпръскан инцидент причинен от този продукт, моля, докладвайте този инцидент на производителя на този продукт и на компетентния орган във вашия щат или държава.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:
А. ПОДГОТОВКА:
1. Подгответе зъба, като използвате стандартните клинични указания.
2. Почистете препарания зъб, като използвате стандартни техники и инструменти. Пемза и вода са единствените препоръчителни вещества за почистване на кухината. Остатъците от други вещества могат да нарушат силата на свързване и реакцията на втвърдяване.
3. Нанесете кондиционер, като например Riva Conditioner (SDI Limited), върху подготвените повърхности и използвайте според инструкцията на производителя. Изплатете обилно с вода и отстранете излишната вода. Запазете влажна повърхността. Избягвайте замърсяване.
ВАЖНО: Внимавайте да не пресушите напълно повърхността. Повърхността трябва да блести.
4. В случаите, когато е необходима защита на пулпата, използвайте подложка от калциев хидроксид (пулпно покритие) в съответствие с инструкциите на производителя.

В. ПРОЦЕДУРА НА ОТСТРАНИТЕ:

Съотношение паста/паста (ml/ml)	2.0/1.0
Време за работа (мин, сек.)[1,2] (от началото на смесването)	≥1'30"
Излишен цимент: - Фотополимеризиране - Самополимеризиращ се гел-фаза[2]	5 сек. за повърхност, 1'30" след поставяне на реставрацията
Време за втвърдяване (мин, сек.)[2] (след поставяне на реставрацията) Температурни условия: (26 ± 1°C, 78 ± 1°F)	5'00"
Рентгеноконтрастност	1.5 mm Al

[1] Условия при тестване: температура (23 ± 1 C, 73 ± 1 F), относителна влажност (50 ± 10%). ISO 9917-2
[2] Тези времена са само приблизителни и може да варират в зависимост от условията на съхранение, влажност, дата на производството на продукта и температура.

За фотополимеризиране, използвайте високоскоростна (>500 mW/cm2) LED лампа (440-480 nm).
1. Извадете шприца от опаковката от фолио.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Не изваждайте шприците Riva Cem Automix от опаковката от фолио, докато не сте готови за употреба
ⓘ. Не използвайте шприца, ако торбичката от фолио е била компрометирана преди първата употреба.
2. Отстранете капачката на шприца.
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако материалът е бил в хладилник, оставете шприца да достигне стайна температура преди употреба.
ЗАБЕЛЕЖКА: Преди всяка употреба, проверете двата отвора на върха на шприца и се уверете, че пастите са на едно и също ниво, за да осигурите равномерен поток от нея.
ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да екструдирате материала за първи път от нова шприца или след „дълъг" интервал между употребата, изхвърлете малко количество, за да осигурите равномерно разпределение или за да отстраните засъхналата паста. Изхвърлете този материал.

В.1 ПРОЦЕДУРА НА СМЕСВАНЕ С AUTOMIX TIP
1. Поставете нова смесителна канюла и я закрепете, като я завъртите надясно.
⚠ **ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че смесителната канюла е здраво закрепена към шприца, като се уверите, че основата на канюлата е подравнена правилно и се фиксира на мястото си в върха на шприца.
2. Екструдирайте и изхвърлете малко количество, докато от върха потече равномерно смесена паста с хомогенен цвят.
② **ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте само смесителни канюли, доставени с Riva Cem Automix. Смесителната канюла е само за еднократна употреба. Изхвърлете използваната смесителна канюла и поставете оригиналната капачка на шприца. Шприцът трябва да се съхранява с капачка.
⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Излагането на силна светлина по време на смесване и апликиране може да намали времето за работа.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Морат да се появят въздушни мехурчета при екструдиране на материала. В тези случаи използвайте сонда, за да спукате въздушните мехурчета по време на работа, преди материалът да започне да се втвърдява.

В.2 РЪЧНО СМЕСВАНЕ С ШПАТУЛА
1. ИзвеДете необходимото количество части върху подложка за смесване.
⚠ **ВАЖНО:** Уверете се, че палецът е позициониран стабилно в средата на буталото, за да получите правилното съотношение на дозиране на двете пасти.
2. С помощта на шпатула смесете двете пасти заедно за 15 секунди. Внимавайте да не се получат въздушни мехурчета.
ЗАБЕЛЕЖКА: Не изнасяйте пастите върху **Riva Cem Automix** директно на работна светлина, за да избегнете ранно втвърдяване на материала.
ЗАБЕЛЕЖКА: Излагането на силна светлина по време на смесване и апликиране може да намали времето за работа.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Морат да се появят въздушни мехурчета при екструдиране на материала. В тези случаи използвайте сонда, за да спукате въздушните мехурчета по време на работа, преди материалът да започне да се втвърдява.

С. ПРОЦЕДУРА НА РАБОТА:
1. Уверете се, че вътрешната повърхност на реставрацията, която ще се поставя, е почистена, подсушена и се подготви според инструкциите на производителя.
2. Нанесете тънък слой цимент върху свързващата повърхност.
3. Поставете реставрацията в рамките на 30 секунди след завършване на смесването, преди извършване на фотополимеризация.
ЗАБЕЛЕЖКА: Избягвайте препълването на коронките.
ЗАБЕЛЕЖКА: При 23 ± 1°C (73 ± 2°F) работното време ще бъде повече от 1 минута и 30 секунди от началото на смесването. В ситуации с по-високи температури работното време ще се съкрати. Силата на адхезия ще намалее, ако материалът се манипулира след това време.
4. Фотополимеризирайте излишния материал за 5 секунди на повърхност, като използвате високоскоростна LED полимеризираща лампа (440-480nm дължина на вълната), докато достигнете твърда гумена консистенция. Конвенционални полимеризиращи лампи са подходящи за фотополимеризиране на материала, като SDI Radii LED фотополимеризираща лампа (SDI Limited). Фотополимеризиращата лампа трябва да се използва в съответствие с инструкциите на производителя.
5. Внимателно отстранете излишния материал с помощта на скалер или сонда, докато придържате възстановяването.
ЗАБЕЛЕЖКА: Излишъкът може да се отстрани и по време на етапа на самовтвърдяване на материала (когато цементът стане, като гума), след 1 мин. и 30 сек.
6. Поддържайте изолация поне 5 мин. след поставяне на възстановяването. Инструктирайте пациентите да не ядат или пият поне един час след процедурата.

СЪХРАНЕНИЕ И РАБОТА:
- Избягвайте прекомерната топлина и пряката слънчева светлина.
- Съхранявайте между 2°C и 25°C (35-77°F).
- Ако се съхранява при по-ниска температура, оставете продукта да достигне стайна температура преди употреба.
- Използвайте при стайна температура между 20°C и 25°C (68-77°F)
- Съхранявайте с капачка, здраво прикрепена към шприца. Не допускайте пастите да изсъхнат.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:
- Само за професионална употреба.
- Да се пази от деца и домашни любимци.
- Не използвайте при хора, които имат алергия към акрил, или които имат алергична реакция към материала на този продукт.
- Да не се приема вътрешно.
- Не инжектирайте интравенозно продукти SDI Riva.
- Не смесвайте прах или течност с друга марка глас-йономерни продукти.
- Да не се използва след изтичане срока на годност.

⚠ **ВНИМАНИЕ:**
Федералният закон ограничава продажбата на този материал от или по поръчка на зъболекар.

ПЪРВА ПОМОЩ:
- **Очи (контакт):** Измийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- **Плетница:** Почистете устата с вода и изплюйте. Пийте много вода/мляко. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.
- **Вдишване:** Не се очакват симптоми при нормални условия на употреба.

Ако сте засегнати, преместете се на добре проветрено място.

ЦВЯТ:
- Светло жълто

SDS можете да намерите на www.sdi.com.au или се свържете с вашия регионален представител.

CES NÁVOD K POUŽITÍ

KÄYTTÖTARKOITUS:
Epäsuorien hampaiden korjaavien materiaalien sementointi.

POPISY
Riva Cem Automix je chemicky tuhnoucí, radiopákní, fluoridy uvolňující, pryskyřicí modifikovaný skloionomerní fixační materiál ve formě pasta/pasta. Je indikován k trvalé cementaci kovových náhrad a náhrad z pevnostní keramiky (polykrystalická keramika) a ortodontických prvků.
Riva Cem Automix přichází s dodatečnou možností krátkého osvitu polymerační lampou („tack cure") pro včasné odstranění přebytků, vyznačuje se vynikající adhezí k zubu, uvolňováním fluoridů a ideální tekutostí pro Vaše potřeby při cementaci.
Riva Cem Automix je k dispozici v univerzálním světle žlutém odstínu ve dvoukomorové stříkačce. Koncovka automix stříkačky poskytuje více pohodlí oproti tradičním ručně míchaným cementům.

NÁVOD K POUŽITÍ
Permanentní cementace

Indikovaný materiál	Druhy rekonstrukce
Metalokeramika	Koruny a můstky
Prefabrikovaný/litý	Kořenové čepy
Kovy	Koruny, můstky, inlaye, onlaye, ortodontické prvky, kořenové čepy
Keramika (vysokopevnostní[1]	Koruny a můstky, inlaye a onlaye
Keramika (nízkopevnostní)[2]	Inlaye

[1] Vysokopevnostní keramika, např. zirkonoxid, lithium disilikát
[2] Nízkopevnostní keramika, např. živcová keramika, keramika s nízkým obsahem

KONTRAINDIKACE:
1. plíně překrytí pulpy.
2. Nepoužívejte u osob, které mají alergii na akryl nebo který vám má alergickou reakci na materiál tohoto výrobku.
POZNÁMKA: Tento produkt může u některých lidí způsobit podráždění pokožky. V takových případech přerušte používání a vyhledejte lékařskou pomoc.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:
Riva Cem Automix obsahuje kopolymer kyseliny polyakrylové, BHT a metakrylát. Riva Cem Automix by se proto neměl používat u pacientů se známou přecitlivělostí (alergií) na tyto složky.

PŮSOBENÍ:
Jestliže došlo k závažné nehodě způsobené tímto výrobkem, oznamte tuto nehodu výrobci tohoto výrobku a příslušnému úřadu ve vašem státě nebo zemi.

NÁVOD K POUŽITÍ:
A. PŘÍPRAVA:
1. Připravte zub podle standardních klinických postupů.
2. Připravený zub vyčistěte pomocí standardních technik a nástrojů. K čištění kazu se doporučuje pouze pemza a voda. Zbytky jiných látek mohou zhoršit pevnost spoje a reakci tuhnutí.
3. Na připravené povrch nanieste kondicionér, například Riva Conditioner (SDI Limited), a použijte jej v souladu s pokyny výrobce. Důkladně opláchněte vodou a přebytečnou vodu odstraňte. Udržujte vlhké. Zabraňte kontaminaci.
⚠ **DŮLEŽITÉ:** Dávejte pozor, aby povrch zcela nevyschl. Povrch by měl být lesklý.
4. V případech, kdy je nutné chránit dřeň, použijte v souladu s pokyny výrobce vložku z hydroxidu vápenatého (uzávěr dřeně).

B. POSTUP MÍCHÁNÍ:

pasta/pasta poměr (ml/ml)	2.0/1.0
Pracovní čas (min, sek.)[1,2] (od začátku míchání)	≥1'30"
Přebytečný cement: - krátký osvit („tack cure") - spontánní tuhnutí do gelové fáze[2]	5 sekund na každou plošku 1'30" po usazení náhrady
Čas tuhnutí (min, sek.)[2] (po dosazení náhrady) Teplotní podmínky: (26 ± 1 °C, 78 ± 1 °F)	5'00"
Radiopacita	1.5 mm Al

[1] 1Zkušební podmínky: teplota (23 ± 1 °C, 73, ± 1 °F), relativní vlhkost vzduchu (50 ± 10 %). ISO 9917-2
[2] Tyto časy jsou pouze přibližné a mohou se lišit v závislosti na skladování, vlhkosti, stáří výrobku a teplotě.

Pro vytvrzení světlem použijte vysoce výkonné (> 500 mW/cm2) LED polymerační světlo (440–480 nm)
1. Stříkačku vyjměte z fólie.
VAROVÁNÍ: Stříkačky Riva Cem Automix nevyjímejte z fóliových obalů,dokud nejsou připraveny k použití. Jestliže byla fólie sáčku před prvním použitím narušena, injekční stříkačku nepoužívejte.
2. Sejměte uzávěr ze stříkačky.
POZNÁMKA: Pokud byl materiál uchováván v chladničce, před použitím nechte stříkačku dosáhnout pokojové teploty.
POZNÁMKA: Před každým použitím zkontrolujte oba otvory hrotu stříkačky a zkontrolujte, zda jsou pasty ve stejné úrovni, aby byl zajištěn rovnoměrný průtok ze stříkačky.
POZNÁMKA: Před prvním dávkováním z nové stříkačky nebo po delší přestávce mezi použitím dávkujte malé množství, abyste zajistili rovnoměrné dávkování nebo odstranili zaschlou pastu. Tento materiál zlikvidujte.

B.1 POSTUP MÍCHÁNÍ S AUTOMIX TIP
1. Nasaďte novou míchací špičku a zajistěte ji otočením doprava.
⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Zkontrolujte, zda je míchací špička pevně připojena ke stříkačce, a to tak, že zajistíte správné zarovnání náboje špičky a jeho zajištění na stříkačce.
2. Začněte dávkovat a vyhoďte malé množství, dokud ze špičky nevytéká rovnoměrně promíchaná pasta homogenní barvy.
② **POZNÁMKA:** Používejte pouze míchací špičky dodávané s Riva Cem Automix. Míchací špičky jsou pouze na jedno použití. Použitou míchací špičku zlikvidujte a na stříkačku nasaďte původní uzávěr stříkačky. Stříkačka musí být skladována s uzávěrem.
POZNÁMKA: Vystavení silnému světlu během míchání a nanášení může zkrátit dobu zpracovatelnosti.
⚠ **VAROVÁNÍ:** Při vytlačování materiálu se mohou objevit vzduchové bubliny. V takových případech použijte během práce k prasknutí vzduchových bublin sondu, ještě než materiál začne tuhnout.

B.2 RUČNÍ MÍCHÁNÍ ŠPACHTLÍ
1. Vytlačte požadované množství pasty na míchací podložku.
⚠ **Důležité:** Ujistěte se, že je palec pevně umístěn uprostřed páky pístu, abyste dosáhli správného dávkovacího poměru obou past.
2. Pomocí špachtle obě pasty důkladně promíchejte po dobu 15 sekund. Dbejte na to, aby se do směsi nedostaly vzduchové bubliny.
Poznámka: Pastu **Riva Cem Automix** nevystavujte přímo operačnímu světlu, aby nedošlo k předčasnému vytvrzení materiálu.
POZNÁMKA: Vystavení silnému světlu během míchání a nanášení může zkrátit dobu zpracovatelnosti.
⚠ **VAROVÁNÍ:** Po smíchání materiálu se mohou objevit vzduchové bubliny. V takových případech použijte během práce k prasknutí vzduchových bublin sondu, ještě než materiál začne tuhnout.

C. POSTUP CEMENTACE:
1. Ujistěte se, že je vnitřní povrch cementované náhrady očištěn, vysušen a připraven podle pokynů výrobce.
2. Naneste tenkou vrstvu cementu na spojovací povrch.
3. Dosaďte rekonstrukci do 30 sekund po dokončení míchání před jakýmkoli provedením lehkého vytvrzení.
POZNÁMKA: Vyvarujte se přeplňování korunek.
POZNÁMKA: Při 23 ± 1 °C (73 ± 2 °F) bude doba zpracovatelnosti delší než 1 minuta 30 sekund od začátku míchání. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkrátí. Po uplynutí této doby se přilnavost sníží, pokud se s materiálem manipuluje.
4. Přebytečný materiál vytvrzujte světlem po dobu 5 sekund na každém povrchu pomocí výkonného LED polymeračního světla (vlnová délka 440–480 nm), dokud nedosáhne pevné gumovité konzistence. Pro vytvrzování materiálu světlem jsou vhodná běžná polymerizační zařízení, například vytvrzovací světla SDI Radii LED (SDI Limited). Polymerizační zařízení by se mělo používat v souladu s pokyny výrobce.
5. Opatrně odstraňte přebytečný materiál pomocí skalpelu nebo exploreru, přičemž držte vypln na místě.
POZNÁMKA: Přebytky lze odstranit také ve vytvrzovací fázi gelu (když má cement gumovitou konzistenci), po 1 minutě a 30 sekundách.
6. Izolaci udržujte po dobu nejméně 5 minut po usazení výplně. Poučte pacienty, aby po dobu nejméně jedné hodiny po zákroku nejedli a nepili.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE:
- Vyhněte se nadměrnému teplu a přímému slunečnímu záření.
- Nevyjímejte stříkačky Riva Cem Automix z fóliových obalů, dokud nejsou připraveny k použití.
- Uchovávejte při teplotě od 2 °C do 25 °C (35°-77°F).
- Při skladování při nižší teplotě nechte přípravek dosáhnout pokojové teploty před použitím.
- Používejte při pokojové teplotě mezi 20 °C a 25 °C (68–77 °F).
- Uchovávejte s uzávěrem bezpečně upevněným na stříkačce. Nedovolte pastám vyschnout.

VAROVÁNÍ:
- Pouze k profesionálnímu použití.
- Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Nepoužívejte u osob, které mají alergii na akryl nebo které mají alergickou reakci na materiál tohoto výrobku.
- Neužívejte vnitřně.
- Produkty SDI Riva nepodávejte intravenózně.
- Prášek ani tekutinu nemíchejte s výrobky ze skloionomerních materiálů jiných značek.
- Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

UPOZORNĚNÍ:
Dle federálního zákona může tento přístroj být prodáván pouze stomatologům nebo stomatology.

PRVNÍ POMOC:
- **Oči (kontakt):** Vypláchněte důkladně vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Pokožka (při styku):** materiál odstraňte hadříkem nebo houbou namočenou v alkoholu. Důkladně omyjte vodou.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a zlikvidujte. Vypijte hodně vody/ mléka. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při vdechnutí:** Za normálních podmínek použití se neočekávají žádné příznaky. V případě zasažení se přesuňte do dobře větraného prostoru.

Zařízení lze likvidovat v souladu s předpisy dané země.

ODSTÍN:
- Světle žlutá

Bezpečnostní listy jsou k dispozici na adrese www.sdi.com.au nebo se můžete obrátit na svého místního zástupce.

DAN BRUGSANVISNING

TILSIGTET BRUG
Cementering af indirekte tandrestaureringsmaterialer.

BESKRIVELSE
Riva Cem Automix er et selvhærdende, røntgenfast, fluorfrigivende paste og harpiksmodificeret glasionomer-tætningsmaterialer. Det er indiceret til permanent cementering af metalbaserede, kernestyrkende keramiske restaureringer og ortodontiske indretninger.
Riva Cem Automix er nu tilgængelig med ekstra bindeevne-lysherdningsmulighed for tidlig fjernelse af overskydende cement og fluorfrigivelse til dine cementeringsbehov.
Riva Cem Automix fås i en universel lysegul nuance og leveres i en dobbeltrulindret sprøjte. Automix-spidstilbehøret tilbyder bekvem anvendelse i forhold til traditionelle håndblandede cementsystemer.

INDIKATIONER FOR BRUG:
Permanent cementering af:

Indikeret materiale	Restaureringstyper
PFM	Kroner og broer
Præfabrikeret/Støbt	rodstifter
Harpiks	Kroner, broer, inlays og onlays, ortodontiske indretninger og stifter
Keramik (høj styrke)[1]	Kroner og broer, inlays og onlays
Keramik (lav styrke)[2]	Inlays

[1] Keramik med høj styrke, f.eks zirconiumdioxid, lithiumdisilicat
[2] Keramik med lav styrke, f.eks. feldspathoidig porcelæn, glaskeramik

KONTRAINDIKATIONER:
1. Pulpakrone
2. Må ikke anvendes til personer, der er allergiske over for akryl, eller som har en allergisk reaktion på materialet i dette produkt.
BEMÆRK: Dette produkt kan forårsage hudirritationer hos nogle personer. I sådanne tilfælde skal du afbryde brugen og søge lægehjælp.

BIVIRKNINGER:
Riva Cem Automix indeholder polyakrylsyre copolymer, BHT & methacrylat. Riva Cem Automix bør derfor ikke bruges på disse patienter med en kendt overfølsomhed (allergier) over for disse ingredienser.

INTERAKTIONER:
Hvis der opstår en alvorlig hændelse i forbindelse med dette produkt, bedes du indberette denne hændelse til producenten af dette produkt og til de kompetente myndigheder i din stat eller dit land.

BRUGSANVISNING:
A FORBEREDELSE:
1. Klargør tanden ved hjælp af kliniske standardretningslinjer.
2. Renger den forberedte tand ved hjælp af brugte standardteknikker og instrumenter. Pimpsten og vand er de eneste stoffer, der anbefales til at rense hulrummet. Rester af andre stoffer kan forringe bindingen styrken og stærkningsreaktionen.
3. Påfør en tynd lag cement på bindeoverfladen.
4. Sæt restaureringen på plads inden for 30 sekunder efter færdiggørelsen af blandingen, før der udføres lysherdning.
BEMÆRK: Undgå at overfylde kroner.
BEMÆRK: Ved 23 ± 1 °C (73 ± 2°F) vil arbejdstiden være længere end 1 minut og 30 sekunder fra starten af blandingen. I situationer ved varmere temperaturer skal arbejdstiden forkortes. Klæbestyrken falder, hvis materialet manipuleres efter dette tidsrum.
4. Lysherdning af overskydende materiale i 5 sekunder pr. overflade ved hjælp af et kraftigt LED-hærdningslys (440-480nm bølgelængde), indtil det når en solid gummiagtig konsistens. Almindelige polymeriserings anordninger er velegnede til at lysherde materialet, såsom SDI Radii LED hærdende lys (SDI Limited). Polymeriseringsenheden skal anvendes i forhold producentens anvisninger.
5. Fjern forsigtigt overskydende materiale med en skraber eller undersøger, mens du holder restaureringen på plads.
BEMÆRK: Overskydende materiale kan også fjernes under selvhærdende gelstadium (når cement føles gummiagtigt), efter 1 min. 30 sekunder.
6. Opretthold isolation i mindst 5 minutter efter montering af restaurering. Instruer patienten i ikke at spise eller drikke noget i mindst en time efter proceduren.

OPBEVARING OG HÅNDTERING:
- Undgå overskydende varme og direkte sollys.
- Lad ikke Riva Cem Automix-sprøjterne ud af foliepakkerne, før de er klar til brug.
- Opbevares mellem 2 °C og 25 °C (35° - 77 °F).
- Hvis produktet opbevares ved kølligere temperatur, skal det opnå stuetemperatur før brug.
- Brug ved stuetemperatur mellem 20 °C og 25 °C (68 °F - 77 °F)
- Opbevares med hætten på sprøjten. Lad ikke pastaen tørre ud.

FORHOLDSREGLER:
- Kun til professionel brug.
- Opbevares utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Må ikke anvendes til personer, der er allergiske over for akryl, eller som har en allergisk reaktion på materialet i dette produkt.
- Må ikke indtages.
- Injicer ikke SDI Riva-produkter intravenøst.
- Bland ikke pulver eller væske med andre mærker af glasionomer. produkter.
- Må ikke bruges efter udløbsdatoen.

BEMÆRK:
I henhold til amerikansk federal lovgivning må dette udstyr kun sælges af eller efter ordre fra en tandlæge.

FØRSTEHJÆLP:
- **Øjne (kontakt):** Skyl med rigeligt vand, og søg lægehjælp.
- **Hud (kontakt):** Fjern med en klud eller en svamp gennemvædet med alkohol. Skyl med rigeligt vand.
- **Indtagelse:** Skyl munden med vand og bortskaf. Drik rigeligt vand/mælk. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.
- **Indånding:** Der forventes ingen symptomer under normale brugsforhold. Hvis patienten er påvirket, flyt til et godt ventileret område.

Enheden kan bortskaffes i henhold til landets regler.

NUANCE:
- Lysegul

SDS er tilgængelig på www.sdi.com.au eller kontakt din regionale repræsentant.

DEU GEBRAUCHSANWEISUNG

VERWENDUNGSZWECK:
Zementierung indirekter dentaler Restaurationsmaterialien.

BESCHREIBUNG
Riva Cem Automix ist ein selbsthärtender, röntgenopaker, Fluorid freisetzender, kunststoffverstärkter Glasionomer-Befestigungszement im Paste/

[1] Condizioni di prova: temperatura (23 ± 1 C, 73 ± 1 F), umidità relativa (50 ± 10%). ISO 9917-2
[2] I tempi indicati sono solo approssimativi e possono variare in base alle condizioni di conservazione, all'umidità, all'età del prodotto e alla temperatura.

Per la fotopolimerizzazione, utilizzare una luce polimerizzante a LED (440-480 nm) ad alta potenza (>500 mW/cm2)

1. Rimuovere la siringa dalla confezione di alluminio.
⚠ **AVVERTENZE:** non rimuovere le siringhe Riva Cem Automix dalla confezione di alluminio fino al momento dell'uso. Non utilizzare la siringa se la confezione di alluminio è stata compromessa prima del primo utilizzo.
2. Rimuovere il cappuccio dalla siringa.
NOTA: se il materiale è stato refrigerato, lasciare che la siringa raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
NOTA: prima di ogni utilizzo, controllare le due aperture del puntale della siringa e verificare che le paste siano allo stesso livello per garantire un flusso uniforme dalla siringa.
NOTA: prima di erogare per la prima volta da una siringa nuova o dopo un lungo intervallo tra un utilizzo e l'altro, erogare una piccola quantità per garantire un'erogazione uniforme o per rimuovere la pasta essiccata. Scartare questo materiale.

B.1 PROCEDURA DI MISCELAZIONE CON IL PUNTALE AUTOMIX
1. Collegare un nuovo puntale di miscelazione e fissarlo ruotandolo verso destra.
⚠ **AVVISO:** assicurarsi che il puntale di miscelazione sia saldamente collegato alla siringa, verificando che il puntale di erogazione sia allineato correttamente e che si blocchi in posizione sulla siringa.
2. Erogare e scartare una piccola quantità fino a quando la pasta di base non fuoriesce una pasta uniformemente miscelata con un colore omogeneo.
② **NOTA:** utilizzare esclusivamente i puntali di miscelazione forniti con Riva Cem Automix. Il puntale di miscelazione è monouso. Gettare il puntale di miscelazione usato e rimettere il tappo originale sulla siringa. La siringa deve essere conservata con il tappo.
NOTA: l'esposizione a luci forti durante la miscelazione e il posizionamento può ridurre il tempo di lavorazione.
⚠ **AVVERTENZA:** durante l'estrusione del materiale possono formarsi bolle d'aria. In questi casi, utilizzare una sonda per far scoppiare le bolle d'aria durante il tempo di lavorazione, prima che il materiale inizi a polimerizzare.

B.2 MESCOLARE A MANO CON UNA SPATOLA
1. Estrudere la quantità necessaria di pasta su un blocchetto di miscelazione.
⚠ **IMPORTANTE:** Assicurarsi che il pollice sia posizionato saldamente al centro dello stantuffo per ottenere il corretto rapporto di erogazione delle due paste.
2. Usando una spatola, mescolare accuratamente le due paste per 15 secondi. Fare attenzione a non incorporare bolle d'aria.
NOTA: Non esporre la pasta **Riva Cem Automix** direttamente alla luce intensa onde evitare una precoce presa del materiale.
NOTA: l'esposizione a luci forti durante la miscelazione e il posizionamento può ridurre il tempo di lavorazione.
⚠ **AVVERTENZA:** dopo la miscelazione del materiale possono formarsi bolle d'aria. In questi casi, utilizzare una sonda per far scoppiare le bolle d'aria durante il tempo di lavorazione, prima che il materiale inizi a polimerizzare.

C. PROCEDURA DI CEMENTAZIONE:
1. Assicurarsi che il restauro, le superfici interne del restauro da cementare sia pulita, asciugata e preparata secondo le istruzioni del produttore.
2. Applicare un sottile strato di cemento sulla superficie di adesione.
3. Incollare il restauro entro 30 secondi dal completamento della miscelazione prima di effettuare qualsiasi fotopolimerizzazione.
NOTA: Evitare di riempire eccessivamente le corone.
NOTA: a 23 ± 1°C (73 ± 2°F) il tempo di lavorazione sarà superiore a 1 minuto e 30 secondi dall'inizio della miscelazione. In situazioni di temperature più calde, i tempi di lavorazione si accorciano. La forza di adesione diminuisce se il materiale viene manipolato dopo questo periodo.
4. Fotopolimerizzare il materiale in eccesso per 5 secondi per ogni superficie utilizzando una luce LED ad alta potenza (lunghezza d'onda 440-480 nm) fino a raggiungere una consistenza solida e gommosa. Per le fotopolimerizzazione del materiale sono adatti i dispositivi di polimerizzazione convenzionali, come SDI Radii LED Curing Lights (SDI Limited). Il dispositivo di polimerizzazione deve essere utilizzato secondo le istruzioni del produttore.
NOTA: rimuovere delicatamente il materiale in eccesso utilizzando uno scaler o un explorer, mantenendo il restauro in posizione.
NOTA: l'eccesso può essere rimosso anche durante la fase di autopolimerizzazione in cui il cemento risulta gommoso, dopo 1 minuto e 30 secondi.
6. Mantenere l'isolamento per almeno 5 minuti dopo il posizionamento del restauro. Ricordare ai pazienti di non mangiare o bere per almeno un'ora dopo la procedura.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE:
- Evitare l'eccesso di calore e la luce solare diretta.
- Non rimuovere le siringhe Riva Cem Automix dalle confezioni di alluminio fino al momento dell'uso.
- Conservare tra 2 °C e 25 °C (35 - 77 °F).
- Se conservato a una temperatura inferiore, lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
- Utilizzare a temperatura ambiente tra 20 °C e 25 °C (68 - 77 °F)
- Conservare con il cappuccio saldamente attaccato alla siringa. Non lasciare che le paste si asciughino.

PRECAUZIONI:
- Solo per uso professionale.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non utilizzare in caso di allergia agli acrilici o di reazione allergica al materiale di questo prodotto.
- Non applicare internamente.
- Non iniettare i prodotti SDI Riva per via endovenosa.
- Non mescolare la polvere o il liquido con altre marche di prodotti vetroionomerici.
- Non usare dopo la data di scadenza.

AVVISO:
La legge federale limita la vendita di questo dispositivo da parte o su ordine di un dentista.

PRIMO SOCCORSO:
- **Occhi (contatto):** Lavare accuratamente con acqua e consultare un medico.
- **Cute (contatto):** Rimuovere con un panno o una spugna imbevuti di alcol. Lavare accuratamente con acqua.
- **Ingestione:** sciacquare bene la bocca con acqua. Bere molta acqua/molto latte. NON indurre il vomito. Consultare un medico.
- **Inalazione:** non si prevedono sintomi nelle normali condizioni d'uso. Qualora ciò si verifich, spostarsi in un'area ben ventilata.

Il dispositivo può essere smaltito secondo le normative nazionali.

TONALITÀ:
- Giallo chiaro

Per le schede su dati e sicurezza visitare il sito www.sdi.com.au o contattare il rappresentante regionale.

KOR 사용 설명서

사용 용도:
간접 치아 수복 재료의 경화.

사용 용도:
Riva Cem Automix 는 방사선 불투과성과 불소 방출이 높은 페이스트 타입의 자가중합용 레진강화형 글래스아이오노머(RMGI) 루팅시멘트입니다. 매탈 베이스 및 강화 세라믹 보철물과 교정용 장치의 영구적인 시멘테이션에 사용합니다.
Riva Cem Automix 는 Light Tack Cure 기능이 있어 원어 시멘트 제거 시 매우 편리하며, 높은 방사선 불투과성을 제공합니다. 듀얼 시린지의 페이스트 타입으로 제공되어 핸드믹싱이 편리하며, Universal Light Yellow 쉐이드를 갖고 있습니다. 오토믹싱 팁은 기존의 핸드믹스 타입 시스템에 비해 매우 간편하게 사용할 수 있습니다. .

주의사항 :
영구적인 시멘테이션 :

재질	보철물의 종류
PFM	크라운 & 브릿지
조립식/캐스트	포스트
메탈	크라운, 브릿지, 인레이 & 온레이, 교정용 장치 & 포스트
세라믹 (높은 강도)[1]	크라운, 브릿지, 인레이 & 온레이
세라믹 (낮은 강도)[2]	인레이

[1] 세라믹 (높은 강도) : 지르코니아, 리튬 디실리케이트
[2] 세라믹 (낮은 강도) : 포세린, 알루미나 세라믹

사용 금지:
- 어린 환자
- 아크릴에 알레르기가 있거나 본 제품의 소재에 알레르기 반응이 있는 사람은 사용하지 마십시오.
- 절대 "체외용"으로 분말/액체에게 피부 자극을 유발할 수 있습니다. 이 경우, 사용을 중단하고 의사의 진료를 받으십시오.

부작용:
Riva Cem Automix에는 폴리아크릴산 공중합체, BHT 및 메타크릴레이트가 함유되어 있습니다. 따라서, 이러한 성분에 과민증(알레르기)이 있는 환자에게는 Riva Cem Automix를 사용하지 마십시오.

상호 연락:
본 제품의 사용 인해 심각한 사고가 발생한 경우, 본 제품의 제조업체와 해당 주 또는 국가의 관할 기관에 보고하십시오.

사용방법:
A. 준비:
1. 일상 가이드라인에 따라 적절하게 치아를 프렙하십시오.
2. 본드 2 가넛트 스키를 사용하여 원치 않는 치아를 제거합니다. 와동 세척 시 과잉되는 물질은 부식과 물입니다. 기타 물질의 잔류물은 본딩 강도 및 경화 반응을 저해할 수 있습니다.
3. Riva Conditioner(SDI Limited)와 같은 컨디셔너를 준비된 표면에 바르고 제조업체의 지침에 따라 제거합니다. 물로 깨끗이 헹구고 남은 물기를 제거합니다. 축축하게 유지합니다. 오염을 피하십시오.
중요: 표면이 완전히 건조되지 않도록 주의하십시오. 표면이 번들거려야 합니다.
4. 치수 보호가 필요한 경우, 제조업체의 지침에 따라 수산화칼슘 라이너(베이스 캡핑)를 사용합니다.

B. 혼합 과정:

페이스트 / 페이스트 비율 (ml/ml)	2.0/1.0	
원킷 키트 (분초.)[1,2] (막싱 시작 후)	≥1'30"	
인어 시멘트: - Tack light cure - Self-curing gel-phase[2]	수복물 세팅하고 1분 30초 후 표면에 5초	Light Tack Cure 사용 시, 고출력 광중합기를 사용하십시오 (460~480 nm).
세팅 시간 (분초.)[2] (구강 내 세팅 후) 온도 초안: (23 ± 1°C, 78 ± 1°F)	5'00"	
방사선 불투과성	1.5 mm Al	

[1] 테스트 조건 : 온도(23 ± 1°C), 상대 습도(50 ± 10%). ISO 9917-2
[2] 위 시간은 대략적인 시간으로 저장 상태, 습도, 유효 기간, 온도에 따라 달라질 수 있습니다.

광경화의 경우, 고출력(>500mW/cm2) LED 경화광(440~480nm)을 사용합니다.
1. 주입 팩에서 주사기를 꺼냅니다.
경고: 사용 전까지 주사기를 팩 밖에 두지 마십시오. 처음 사용하기 전에 호일 파우치가 손상된 경우, 주사기를 사용하지 마십시오.
2. 주사기에서 모자를 제거합니다.
참고: 재료를 냉장 보관한 경우, 사용하기 전에 주사기의 온도가 실온에 도달할 때까지 기다리십시오.
참고: 매번 사용하기 전에 주사기 팁의 두 개구부를 확인하고 페이스트가 동일한 높이에 있는지 확인하여 주사기에서 고르게 혼합니다.
참고:
참고: 새 주사기로 처음 주사하거나, 이전 사용 후 긴 시간이 경과한 후라면, 고르게 분사되는지 확인하거나 말라붙은 페이스트를 제거하기 위해 소량을 주사하십시오. 이 재료를 폐기합니다.

B.1 AUTOMIX 팁을 사용한 혼합 절차
1. 새 혼합 팁을 장착하고 한 방향으로 돌려 고정합니다.
⚠ **주의:** 팁 부분이 올바르게 정렬되고 주사기에 제대로 장착되도록 하여 혼합 팁을 주사기에 단단히 부착시킵니다.
2. 일정 분량으로 혼합된 페이스트가 팁에서 나올 때까지 소량을 분사해 보고 이를 폐기합니다.
② 경고: Riva Cem Automix와 함께 제공된 혼합 팁만 사용하십시오. 혼합 팁은 일회용입니다. 사용한 혼합 팁은 폐기하고 원래의 주사기 마개를 주사기 위에 씌웁니다. 주사기는 반드시 뚜껑을 닫아 보관해야 합니다.
⚠ **경고:** 혼합 및 배치 중에 강한 빛에 노출되면 작업 시간이 줄어들 수 있습니다.
경고: 재료를 압출할 때 기포가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 재료가 경화되기 전에 작업 시간 중 경과 시 기포로 사용하여 기포를 터뜨립니다.

B.2 스파출라로 핸드믹싱
1. 필요한 재료에 필요한 양만큼 짜내십시오.
⚠ **중요:** 페이스트가 개별 주사기 팁 중앙에 비율로 나오기 위해 엄지가 중앙에 강하게 눌러야 합니다.
2. 스파출라를 이용하여 15초 동안 두 가지 페이스트를 정확하게 혼합하십시오. 기포가 생기지 않도록 주의하십시오.
주의: 재료가 빨리 굳는 것을 방지하기 위하여 **Riva Cem Automix** 페이스트에 빛이 장시간 직접 닿지 않도록 하십시오.
경고: 혼합 및 배치 중에 강한 빛에 노출되면 작업 시간이 줄어들 수 있습니다.
⚠ **경고:** 재료를 혼합한 후 기포가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 재료가 경화되기 전에 작업 시간 중 경과 시 기포로 사용하여 기포를 터뜨립니다.

C. 시멘테이션 과정:
1. 제형한 수복물의 내면을 제조사의 지시에 따라 깨끗하게 세척, 건조, 준비되었는지 확인하십시오.
2. 표면 조절 시에는 얇게 도포하십시오.
3. 혼합을 마친 후 30초 이내에 수복물을 구강 내에 세팅하십시오.
주의: 크라운에 오버 필링하지 마십시오.
참고: 23 ± 1°C(73 ± 2°F)에서, 작업 시간은 혼합 시작 후 1분 30초 이상입니다. 온도가 더 높은 상황에서는 작업 시간이 단축됩니다. 이 시간 이후에 재료를 조작하면 접착 강도가 감소합니다.
4. 고출력 LED 경화광(440~480nm 파장)을 사용하여 고무처럼 단단한 물질가 될 때까지 표면당 5초 동안 남은 재료를 광경화합니다. 기존의 중합 기기는 재료를 광경화하는 데 사용할 수 있습니다. (SDI Radii LED 광중합(SDI Limited) 등). 중합 기기는 제조업체의 지침에 따라 사용해야 합니다.
5. 수복물에 제거되어 고정된 상태에서 스케일러나 탐침을 사용하여 남은 재료를 조심스럽게 제거합니다.
참고: 1분 30초 후 자가 중성 형 단계(경화된 재료가 고무처럼 느껴짐) 에서도 남은 재료를 제거할 수 있습니다.
6. 수복물 배치 후 최소 5분 동안 절연을 유지합니다. 환자에게 식술 후 최소 1시간 동안은 아무것도 먹거나 마시지 않도록 지시합니다.

저장 및 핸들링:
- 과도한 열과 직사광선은 피하십시오.
- 사용 직전까지 Riva Cem Automix 시린지 포장을 뜯지 마십시오.
- 2°C - 25°C 사이에서 저장하십시오 (35~77F).
- 냉장고에 보관한 후 사용할 때는, 사용 전에 상온이 실내 온도가 될 때까지 기다린 후 사용하십시오.
- 시린지에 부착된 뚜껑을 안전하게 닫고 저장하십시오. 페이스트가 마르지 않게 주의하십시오.

주의사항:
- 과도한 열과 직사광선은 피하십시오.
- 어린이와 반려동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하십시오.
- 아크릴에 알레르기가 있거나 본 제품의 소재에 알레르기 반응이 있는 사람은 사용하지 마십시오.
- 실키지 마십시오.
- SDI Riva 제품을 정맥내 주입하지 마십시오.

- 분말이나 액체를 다른 브랜드의 글래스 아이오노머 제품과 혼합하지 마십시오.
- 유효 기간이 경과한 후에는 사용하지 마십시오.

⚠ **주의:**
미 연방법에서는 본 기기를 치과의사의 주문이 있어야 판매하도록 제한하고 있습니다.

응급 처치:
- **눈(접촉) :** 물로 깨끗이 헹구고 의사와 상의하십시오.
- **피부(접촉) :** 헝겊이나 스폰지를 알코올에 묻혀 닦아 내고, 물로 깨끗이 헹구어 내십시오.
- **삼켰을 경우:** 물로 입안을 헹구고 뱉어냅니다. 충분한 양의 물/우유를 마십니다. 억지로 토하지 마십시오. 의사의 진료를 받으십시오.
- **흡입 시:** 정상적인 사용 조건에서 예상되는 증상은 없습니다. 영향을 받은 경우, 환기가 잘 되는 장소로 이동합니다.

쉐이드:
- Light Yellow

SDS는 www.sdi.com.au에서 확인하거나 지역 대리점에 문의하십시오.

LIT NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

PASKIRTIS:
Netiesioginių dantų atkūrimo medžiaga cementavimas.

APRAŠYMAS:
„Riva Cem Automix" yra savaime sukietėjanti neskaidri fluoridą išskirianti pasta / pastos derva su monifikuota stiklo jonomeru užtepamaja medžiaga. Ji indikuojama nuolatiniam metalo pagrindo ir sustiprinamąjų keraminių restauracijų ir ortodontinių įtaisų cementavimui.
„Riva Cem Automix" pateikiama su papildomo sukietinimo šviesa variantu, kai reikia anksčiau pašalinti cemento perteklių, ji išskiria fluoridą ir yra skirta cementavimo darbams.
„Riva Cem Automix" pateikiama dviejų cilindrų švirkštė ir yra universalaus šviesiai gelsvo atspalvio. Automatinio maišymo antgalis leidžia patogiau paruošti medžiagą negu naudojant tradicines rankinio maišymo cementavimo sistemas.

NAUDOJIMO INDIKACIJOS:
Nuolatiniam cementavimui:

Indikuojama medžiaga	Restauracijų tipas
PFM	Karūnėles ir tiltai
Surenkamas / Lietas	strypai
Metalai	Karūnėles, tiltai, užkloniai ir intarpai, ortodontiniai, ortodontiniai įtaisai ir strypai
Keramika (didelio stiprumo)[1]	Karūnėles ir tiltai, užkloniai ir intarpai
Keramika (mažo stiprumo)[2]	Užkloniai

[1] Didelio stiprumo keramika, pvz., cirkonio, ličio disilikato.
[2] Mažo stiprumo keramika, pvz., „Feldspathic" porcelianas, stiklo keramika.

KONTRAINDIKACIJOS:
1. Pulpos padengimas
2. Nenaudokite žmonėms, kurie yra alergiški akriliui arba kuriems pasireiškia alerginė reakcija į šio preparato medžiagą.
PASTABA. Kai kuriems žmonėms šis preparatas gali sudirginti odą. Tokiu atveju nutraukite preparato naudojimą ir keipkitės į gydytoją.

ŠALUTINIAI POVEIKIAI:
„Riva Cem Automix" sudėtyje yra poliakrilo rūgšties kopolimero, BHT ir metakrilato. „Riva Cem Automix" negalima naudoti pacientams, turintiems nustatytą padidėjusį jautrumą (alergiją) šioms sudedamosioms dalims.

SĄVEIKA:
Jei dėl šios priemonės įvyko rimtas incidentas, praneškite apie tai priemonės gamintojui ir kompetentingai institucijai įjosų valstybėje ar šalyje.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA:
A. PARUOŠIMAS:
a) Paruoškite dantį pagal standartinį klinikinę praktiką.
b) Išvalykite paruoštą dantį, naudodami standartinius metodus ir priemones. Pemza ir vandens ryšulėmis nušlifuokite, kuriomis rekomenduojama valyti ertmę. Kitų medžiagų likučiai gali pabloginti sukibimo stiprumą ir kietėjimo reakciją.
Ant paruošto paviršiaus naudokite kondicionierių, pavyzdžiui, „Riva Conditioner" (SDI Limited"), pagal gamintojo nurodymus. Kruopščiai nuplaukite vandeniu ir pašalinkite vandens perteklių. Palaikykite drėgnę. Venkite užterštumo.
SVARBU: stenkitės, kad danties paviršius neišdžiūtų visiškai. Paviršius turi blizgėti.
c) Tais atvejais, kai būtina apsaugoti pulpą, naudokite kalcio hidroksido įdėklą (pulpos apsauginį dangtelį) pagal gamintojo nurodymus.

B. MAIŠYMO PROCEDŪRA:

Pastų maišymo santykis (ml / ml)	2.0/1.0	
Darbo trukmė (min., sek.)[1,2] (nuo maišymo pradžios)	≥1'30"	
Cemento perteklių: - Lengvai sukietinkite - Savaime sukietėjančio gelio etapas[2]	5 sek. kiekvienam paviršiui 1'30" po restauracijos įstatymo	Naudojant sukietinimą šviesa, naudokite dideles galios įprastą polimerizacijos prietaisą (460-480 nm)
Nuoistovėjimo laikas (min., sek.)[2] (po restauracijos įstatymo) Temperatūros sąlygos: (26 ± 1 °C, 78 ± 1 °F)	5'00"	
Skaidrumas spinduliuotė	1,5 mm Al	

[1] Bandymo sąlygos: temperatūra (23 ± 1 C, 73 ± 1 F), sant. drėgmė (50 ± 10%). ISO 9917-2
[2] Šis laikas yra apytikslis ir gali skirtis priklausomai nuo laikymo sąlygų, drėgmės, produkto senumo ir temperatūros.

Kietėjimui šviesoje naudokite didelės galios (>500 mW/cm2) LED kietinimo šviesą (440-480 nm)

1. Išimkite švirkštą iš folijos pakuotės.
⚠ **ĮSPĖJIMAI.** Neišimkite „Riva Cem Automix" švirkštų iš folijos pakuočių kol nebūsite pasiruošę naudoti. Neriauduokite švirkšto, jei prieš pirmą naudojimą buvo pažeista folijos pakuotė.
2. Nuimkite nuo švirkšto dangtelį.
PASTABA: jei medžiaga buvo laikoma šaldytuve, prieš naudojimą leiskite švirkštui sušilti iki kambario temperatūros.
PASTABA: prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite abi švirkšto antgalio angas ir įsitikinkite, kad pasta yra vienodame lygyje, siekiant užtikrinti tolygų tekėjimą iš švirkšto.
PASTABA: Prieš pirmą kartą išleisdami iš naujo švirkšto arba po ilgos pertraukos taip naudojimą, išleiskite nedidelį kiekį, kad užtikrintumėte tolygų dozavimą arba pašalintumėte išdžiuvusią pastą. Šią medžiagą išmeskite.

B.1 MAIŠYMO PROCEDŪRA SU „AUTOMIX" ANTGALIU
1. Pritvirtinkite naują maišymo antgalį ir užfiksuokite pasukdami į dešinę.
⚠ **ĮSPĖJIMAS.** Įsitikinkite, kad maišymo antgalis yra gerai pritvirtintas prie švirkšto; įsitikinkite, kad antgalio galvutė yra tinkamai sureguliuota ir užfiksuota ant švirkšto.
2. Išspauskite ir išmeskite nedidelį kiekį, kol iš antgalio išbėgs tolygiai sumaišyta vienalytės spalvos pasta.
② **PASTABA:** Naudokite tik su „Riva Cem Automix" tiekiamais maišymo antgaliais. Maišymo antgalis skirtas tik vienkartiniam naudojimui. Išmeskite panaudotą maišymo antgalį ir uždėkite originalų švirkšto dangtelį ant švirkšto. Švirkštas turi būti laikomas su dangteliu.
⚠ **PASTABA:** maišant ir dedant gali sutrumpėti veikimo laikas dėl stiprios šviesos.
ĮSPĖJIMAS. Išspauzdžiant medžiagą gali atsirasti oro burbuliukų. Tokiais atvejais naudokite zondą oro burbuliukams pašalinti veikimo metu, kol plomba dar neprarado kietės.

B.2 RANKINIS MAIŠYMAS SU MENTELE
1. Išspauskite reikalingą pastų kiekį ant maišymo lentelės.
⚠ **ĮSPĖJIMAI:** nykščio tvirtai spauskite stūmokį, kad būtų išspaustas tinkamas abiejų pastų maišymo santykis.
2. Su mentele kruopščiai maišykite abi pastas 15 sekundžių. Elkitės atsargiai, kad neatsiras oro burbuliukų.
PASTABA: Saugokite „Riva Cem Automix" pastą nuo tiesioginės dabinės tempos, kad pasta nesukietėtų per anksti.
PASTABA: maišant ir dedant gali sutrumpėti veikimo laikas dėl stiprios šviesos.
⚠ **ĮSPĖJIMAS.** Sumaišius medžiagą gali atsirasti oro burbuliukų. Tokiais atvejais naudokite zondą oro burbuliukams pašalinti veikimo metu, kol plomba dar neprarado kietės.

C. CEMENTAVIMO PROCEDŪRA:
a) Įsitikinkite, kad vidinis restauracijos paviršius yra nuvalytas, sausas ir paruoštas pagal gamintojo instrukcijas.
b) Užtepkite ploną cemento sluoksnį ant suėsimo paviršiaus.
c) Per 30 sek. nuo sumaišymo pabaigos įstatykite restauraciją, kol nepraėjęs sukietinimas šviesa.
PASTABA: Neperpildykite karūnėšių.
PASTABA: 23 ± 1 °C (73 ± 2 °F) temperatūroje veikimo laikas bus ilgesnis nei viena minutė nuo maišymo pradžios. Esant aukštesnei temperatūrai, veikimo laikas sutrumpėja. Jei pasibaigus šiam laikui plomba bus liečiama, sukibimo stiprumas sumažės.
4. Naudodami dideles galios LED kietinimo šviesą (440-480 nm bangos ilgio) 5 sekundes kietinkite medžiagos perteklių ant kiekvieno paviršiaus, kol jį taps vientisos guminės konsistencijos. Plombos kietinimui šviesa tinka įprasti polimerizavimo prietaisai, pavyzdžiui, „SDI Radii LED Curing Lights" („SDI Limited"). Polimerizavimo prietaisą reikia naudoti pagal gamintojo nurodymus.
5. Atsargiai pašalinkite perpildytę medžiagą naudodami švetėlkį arba zondą, laikydami restauraciją vietoje.
PASTABA: Perteklių taip pat galima pašalinti savaimio sukietėjimo gelio stadijoje (kai cementas pasidaro guminis) po 1 min. 30 sek.
6. Atkūrę restauraciją, išlaikykite ją izoliuotą mažiausiai 5 min. Paaiškinkite pacientams, kad bent valandą po procedūros negalima nieko valgyti ar gerti.

LAIKYMAS IR TVARKYMAS:
- Venkite per didelio karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- Neišimkite „Riva Cem Automix" švirkšto iš folijos pakuočių, kol nebūsite pasiruošę jų naudoti.
- Laikykite temperatūroje nuo 2 C iki 25 C (35 - 77 F).
- Jaikant vėsesnėje temperatūroje leiskite produktui pasilti iki kambario temperatūros prieš naudodami.
- Naudokite patalpos temperatūroje nuo 20 C iki 25 C (68 - 77 F)
- Laikykite švirkštą saugiai uždengtą dangteliu. Neleiskite pastoms išdžiūti.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:
- TTK specialisty naudojimui.
- Saugoti nuo vaikų ir namų gyvūnų.
- Nenaudokite žmonėms, kurie yra alergiški akriliui arba kuriems pasireiškia alergine reakcija (ši medžiaga yra akrilo preparato medžiaga.
- Tik išorinam naudojimui.
- Nešvirkškite SDI Riva produktų į veną.
- Nemaišykite miltelių ar skysčio su kitų prekių ženklų stiklo jonomero gaminiais.
- Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.

⚠ **DĖMESIO:**
Pagal JAV Federalinį įstatymą šį prietaisą gali parduoti arba užsakyti tik dantistai.

FIRST AID:
- **Eye (contact):** Wash thoroughly with water and seek medical attention.
- **Skin (contact):** Remove using a cloth or sponge soaked in alcohol. Wash thoroughly with water.
- **Prarijus:** skalaukite burną vandeniu ir išspjaukite. Gerkite daug vandens ir (arba) pieno. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją.
- **Įkvėpus:** įprastomis naudojimo sąlygomis simptomai neturėtų pasireikšti. Simptomams pasireiškus, eikite į gerai vėdinamą vietą.

Prietaisą reikia išmesti pagal galiojančius šalies teisės aktus.

SHADE:
- **Light Yellow**

SDS (Saugos duomenų lapai) rasite www.sdi.com.au arba kreipkitės į savo regiono atstovą.

NOR BRUKSANVISNING

TILTENKT BRUK:
Sementering av indirekte tannrestaureringsmaterialer.

VEIBESKRIVELSE:
Riva Cem Automix er en selvherdende, røntgentett, fluoridfrigjørende masse (harpiksmassemodifisert glassionomer) lutemateriale. Det er indikert for permanent sementering av metallbaserte og forsterkede keramiske restaureringer og kjeveortopediske apparater.
Riva Cem Automix kommer med det ekstra lett klebende herdealternativet for fjeling fjerning av overflødig sement og fluoridfrigjøring for dine sementeringsbehov. **Riva Cem Automix** er tilgjengelig i en universell lys-gul nyanse i dobbel sylinderprøyte. Automix-spissfestet er enkelt å håndtere i forhold til tradisjonelle håndblandede sementsystemer.

BRUKSANVISNING:
Permanent sementering av:

Angitt materiale	Type restaureringer
PFM	Kroner og broer
Prefabrikkert/Støpt	stolper
Metaller	Kroner, broer, innlegg og overlegg, kjeveortopedisk apparater og stolper
Keramikk (høy styrke)[1]	Kroner og broer, innlegg og overlegg
Keramikk (lav styrke)[2]	Innlegg

[1] Keramikk med høy styrke, f.eks. zirkoniumoksid, litiumdisilikat
[2] Keramikk med lav styrke, f.eks. feltspatisk porselen, glasskeramikk

KONTRAINDIKASJONER:
1. Massekapsling
2. Må ikke brukes til personer som er allergiske mot akryl eller som har en allergisk reaksjon på materialet i dette produktet.
MERK: Dette produktet kan forårsake hudirritasjon hos noen mennesker. I slike tilfeller må du avbryte bruken og oppsøke medisinsk hjelp.

BIVIRKNINGER:
Riva Cem Automix inneholder polyakrylsyrekopolymer, BHT og metakrylat. Riva Cem Automix ber derfor ikke brukes på pasienter med en kjent overfølsomhet (allergier) mot disse ingrediensene.

INTERAKSJONER:
Hvis en alvorlig hendelse har oppstått på grunn av dette produktet, rapporter denne til produsenten av dette produktet, samt til den kompetente myndigheten i staten eller landet ditt.

BRUKSANVISNING:
A. KLARGJØRING:
1. Klargjør tannen ved å bruke standard kliniske retningslinjer.
2. Rengjør den forberedte tannen ved å bruke standardteknikker og instrumenter. Pimpstein og vann er de eneste stoffene som anbefales for å rense hulrommet. Rester av andre stoffer kan svekke bindingens styrke og settereaksjon.
3. Påfør en conditioner, for eksempel Riva Conditioner (SDI Limited), på de klargjorte overflatene og bruk i henhold til produsentens instruksjoner. Skyll grundig med vann og fjern overflødig vann. Hold fuktig.
Unngå forurensning.

VIKTIG: Vær forsiktig så du ikke tørker overflaten helt. Overflaten skal være glinsende.
4. I tilfeller der det er behov for beskyttelse av pulpa, bruk et kalsiumhydroksid-liner (overkapping) i henhold til produsentens instruksjoner.

B. BLANDINGSPROSEDYRE:

Masse / masseforhold (ml/ml)	2.0/1.0	
Virketid (min, sek.)[1,2] (fra starten av blandingen)	≥1'30"	
Overflødig sement: - Kleber ved lysherding - Selvherdende gelfase[2]	5 sekunder per overflate 1'30" etter å ha satt på plass restaureringen	*For klebing ved lysherding, bruk en konvensjonell polymerisasjonsenhet med høy effekt (460–480 nm)*
Herdetid (min, sek.)[2] (etter å ha satt restaureringen) Temperaturforhold: (26 ± 1 °C, 78 ± 1 °F)	5'00"	
Radiopasitet	1,5 mm Al	

[1] Testbetingelser: temperatur (23 ± 1 C, 73 ± 1 F), relativ fuktighet (50 ± 10 %). ISO 9917-2
[2] Disse tidene er kun omtrentlige, og kan variere avhengig av lagrings-forhold, fuktighet, produktets og temperatur.

For klebrig lysherding, bruk et kraftig (>500 mW/cm2) LED-herdelys (440-480 nm).

1. Fjern sprøyten fra foliepakken.
ADVARSLER: Ikke fjern Riva Cem Automix-sprøyter fra folie pakken før de skal brukes. Ikke bruk en sprøyte hvis folieposen er skadet før første gangs bruk.
2. Fjern hetten fra sprøyten.
MERK: Hvis materialet har vært nedkjølt, la sprøyten nå romtemperatur før bruk.
MERK: Før hver bruk, kontroller de to åpningene på sprøytespissen og bekreft at pastaene er på samme nivå for å sikre jevn flyt fra sprøyten.
MERK: For du dispenserer første gang fra en ny sprøyte, eller etter et lengt intervall mellom bruk, dispenser en liten mengde for å sikre jevn dispensering eller for å fjerne tørket pasta. Kast dette materialet.

B.1 BLANDINGSPROSEDYRE MED AUTOMIXSPISS
1. Tue det nye blandespisset på fast den ved å vri den til høyre.
⚠ **FORSIKTIG:** Sørg for at blandespissen er godt festet til sprøyten ved å sørge for at spissfestet er riktig justert og låt på plass på sprøyten.
2. Dispenser og kast en liten mengde til en jevnt blandet pasta med en homogen farge renner ut av spissen.
② **MERK:** Bruk kun blandespisser som følger med Riva Cem Automix. Denne blandespissen er kun for engangsbruk. Kast den brukte blandespissen og sett den opprinnelige sprøytehetten på sprøyten. Sprøyten må oppbevares med hetten.
⚠ **MERK:** Eksponering for sterkt lys under blanding og plassering kan redusere virketiden.
ADVARSEL: Luftbobler kan være tilstede ved ekstrudering av materialet. I slike tilfeller, bruk en sonde for å sprekke luftboblene i løpet av virketiden og før materialet begynner å stivne.

B.2 BLANDING FOR HÅND MED EN SPATEL
1. Ta ut nødvendig mengde masse på en blandepute.
⚠ **VIKTIG:** Sørg for at tommelen er plassert fast i midten på stempelet for å oppnå riktig dispenseringsforhold for de to massene.
2. Bruk en spatel og bland de to massene grundig i 15 sekunder. Vær forsiktig så du ikke blander inn luftbobler.
Merk: Ikke utsett **Riva Cem Automix-massen** direkte for operasjonslyset for å unngå tidlig setting av materialet.
⚠ **MERK:** Eksponering for sterkt lys under blanding og plassering kan redusere arbeidstiden.
ADVARSEL: Luftbobler kan oppstå etter blanding av materialet. I slike tilfeller, bruk en sonde for å sprekke luftboblene i løpet av virketiden og før materialet begynner å stivne.

C. SEMENTERINGSPROSEDYRE:
a) Sørg for at den indre overflaten til restaureringen som skal settes er rengjort, tørket og forberedt i henhold til produsentens instruksjoner.
b) Påfør et tynt lag med sement på limoverflaten.
c) Plasser restaureringen innen 30 sekunder etter fullført blanding for enhver lysherding utføres.
MERK: Unngå overfylling av kroner.
MERK: Ved 23 ± 1°C, (73 ± 2°F) vil arbeidstiden være lengre enn 1 minutt og 30 sekunder fra starten av blandingen. I situasjoner med varmere temperatur vil virketiden bli kortere. Klebestyrken vil reduseres hvis materialet manipuleres etter denne tiden.
4. Foreta en lettklebrig herding av all overflødig materiale i 5 sekunder per overflate med et kraftig LED-herdelys (440–480 nm bølgelengde) til det når en fast gummiaktig konsistens. Konvensjonelle lysmeringsenheter er egnet for lys-herding av materialet, for eksempel SDI Radii LED-herdelamper (SDI Limited). Polymeriseringsenheten bør brukes i henhold til produsentens instruksjoner.
5. Fjern forsiktig overskytende materiale med en scaler eller en ekskavator, mens du holder restaureringen på plass.
MERK: Overskudd kan også fjernes under det selvherdende gelstadiet (når sement føles gummiaktig), etter 1 min og 30 sekunder.
6. Oppretthold isolasjon i minst 5 minutter et