LUNA FLOW
LUNA FLOW LV

ENG UNIVERSAL FLOWABLE COMPOSITE
BUL УНИВЕРСАЛЕН ТЕЧЕН КОМПОЗИТ
CES UNIVERZÁLNÍ TEKUCÍ KOMPOZIT
DAN UNIVERSAL FLOW KOMPOSIT
DEU UNIVERSAL FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT
ELL ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΡΕΥΣΤΗ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ
FIN UNIVERSAALI JUOKSEVA YHDISTELMÄMUOVI
FRA COMPOSITE FLUIDE UNIVERSEL
HUN UNIVERZÁLIS FOLYÉKONY KOMPOZIT
ITA COMPOSITO FLUIDO UNIVERSALE
LIT UNIVERSALUS TEKANTIS KOMPOZITAS
NOR UNIVERSAL FLYTENDE KOMPOSITT
POL UNIWERSALNY KOMPOZYT TYPU "FLOW"
POR RESINA COMPOSTA UNIVERSAL FLUIDA
RON MATERIAL COMPOZIT FLUID UNIVERSAL
SLK UNIVERZÁLNY TEKUTÝ KOMPOZIT
SPA COMPOSITE FLUIDO UNIVERSAL
SWE UNIVERSAL LÅGVISKÖS KOMPOSIT

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

Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Italy 00800 0225 5734
Spain 00800 0225 5734
UK 00800 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: 06-2024

PAK41384 C

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

ENG INSTRUCTIONS FOR USE

INTENDED USE
Luna Flow / Luna Flow LV is designed to restore teeth. Luna Flow / Luna Flow LV flowable composite, is a versatile radiopaque, flowable, light cured material. The composite is directly extruded into the cavity preparation for maximising adaptation to the preparation.

COMPOSITION OF LUNA FLOW:
Dimethacrylates (43% wt) (68% vol)
- Urethane dimethacrylate
- Triethylene Glycol Dimethacylate
- Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate

Fillers (56%wt) (32% vol) (0.02 – 1 micron)
- Barium Glass
- Silicon Dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Ytterbium Trifluoride

Initiators (< 1%)
Stabilisers (< 1%)
Pigments (< 1%)

COMPOSITION OF LUNA FLOW LV:
Dimethacrylates (47% wt) (72% vol)
- Urethane dimethacrylate
- Triethylene Glycol Dimethacylate
- Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate

Fillers (52%wt) (28% vol) (0.02 – 1 micron)
- Barium Glass
- Silicon Dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Ytterbium Trifluoride

Initiators (< 1%)
Stabilisers (< 1%)
Pigments (< 1%)

Luna Flow / Luna Flow LV composite is radiopaque with about 250% and 265% aluminium respectively (100% aluminium has a radiopacity equivalent to that of dentin and 200% aluminium is equivalent to enamel).

INDICATIONS FOR USE:
- Conservative Class I (including occlusal surfaces), II, III, IV restorations
- Class V restorations (cervical abrasion, root erosion, abfraction)
- Repair of defects in enamel and porcelain restorations
- Sealants (pit & fissure, implant)
- Radiopaque cavity liner under direct restorations
- Blocking out of undercuts
- Minor core build ups
- Repairing or sealing of temporary crowns
- Cementation of porcelain, ceramic, composite veneers
- Splinting (mobile teeth, fibre bridges)
- Cover stains.

CONTRA-INDICATIONS:
- **Do not** use if a dry field cannot be established
- **Do not** use for pulp capping.
- **Do not** use in conjunction with any eugenol-containing materials.
- **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:
- Areas around the pulp should be protected with a suitable pulp/dentin protector to prevent any potential irritation (selectively apply a calcium hydroxide-based preparation in areas near the pulp).
- The components of Luna Flow / Luna Flow LV could, on rare occasions, cause sensitisation. In these cases, Luna Flow / Luna Flow LV should not be used.

INTERACTIONS:
- Eugenol containing substances may inhibit the polymerisation process of composite materials. Therefore, using such materials in conjunction with Luna Flow / Luna Flow LV must be avoided.
- The use of chlorhexidine, cationic mouthwashes, and plaque-disclosing substances may result in discoloration.

INSTRUCTIONS FOR USE:
Preparation recommendations:
1. Clean and isolate tooth employing standard techniques and instruments. Rubber dam is the preferred mode of isolation.
2. A conservative cavity should be prepared, employing standard techniques and instruments, to form a slightly rounded internal form. Margins of the cavity preparation should end in sound and supported enamel with no bevels in stress bearing locations. If bevelling is desired in a low stress location it should extend no further than 1mm at an angle of no greater than 45°. Pre-wedging is also recommended to ensure that the restored tooth will have an adequate contact point.
3. Prophy all surfaces to be etched including surfaces adjacent to the cavity with an oil free non-fluoride containing paste or a slurry of pumice and water.
4. Rinse thoroughly with water.

Shade Selection
5. Ensure the tooth surface is clean and dry before colour matching. Do not desiccate.
6. Use a VITA® shade guide to select your shade before placement of rubber dam.

NOTE: Do not use uncured paste for colour matching as there is a slight colour change upon curing.

Recommendation:
When the adjacent teeth are significantly different in shade, try to match the lighter shade. For visual confirmation of shade selected, place small amounts of composite on a surrounding tooth surface and light cure before bonding.

Isolation
Isolation techniques must be used to prevent contamination. Rubber dam is the preferred mode of isolation. Do not use if a dry field cannot be established.

Direct Restoration
7. Thoroughly dry the surface to be etched with dry, oil-free air. Etch tooth surface using the 'selective etch' or 'total etch' technique with 37% phosphoric acid according to the manufacturer's instructions, or proceed to the following steps if using 'self etch' technique.
8. Wash thoroughly with water.
9. Remove excess water. Keep moist. Avoid contamination e.g. saliva.
10. Apply bonding agent, such as Zipbond (SDI Limited), according to the manufacturer's instructions to saturate all internal surfaces.
11. Directly extrude the flowable composite in increments of 2mm or less.
NOTE: ensure that the dispensing tip is firmly attached to the syringe by twisting the tip hub securely onto the syringe.
NOTE: For best results, apply restorative at normal room temperature (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).
⚠ **CAUTION:** Air bubbles may be present when extruding the material. In these instances, use a probe to burst air bubbles before light curing.
12. Light cure the composite using a suitable high power LED curing light (440-480nm wavelength with a minimum light intensity of 1,000 mW/ cm²) such as Radii-Cal CX (SDI Limited) for a minimum of 20 seconds in increments of 2mm.
13. Finish the restoration using standard techniques. Instruct patient not to eat or drink anything for at least one hour after the procedure.
NOTE: Cooling with water spray and effective suction whenever possible when finishing the restoration is recommended.

Additional notes:
Luna Flow / Luna Flow LV syringe tips are for single use only. Reuse will result in cross contamination.

CEMENTATION OF PORCELAIN, CERAMIC AND COMPOSITE VENEERS
Prior to cementation with Luna Flow / Luna Flow LV, the restoration must be pre-treated according to the manufacturer's instructions for use. Luna Flow / Luna Flow LV is only suitable for the cementation of restorations that have translucency and are of appropriate thickness to allow polymerisation light to pass through, to ensure that the light reaches Luna Flow / Luna Flow LV, so that it can cure completely.

STORAGE AND HANDLING
- Avoid excess heat.
- Store at temperatures between 2° and 25°C (35° - 77°F).
- For optimum freshness, refrigeration is optional. Product temperature should be between 20° and 25°C (68° and 77°F) when used.

⚠ **PRECAUTIONS**
- Avoid prolonged contact of etchant, adhesive and composite with the skin or oral tissue, as it may cause inflammation of the oral tissues or skin sensitisation.
- Patients with known material sensitivity or allergic reactions to this product should not use it.
- For professional use only.
- Keep out of reach of children and pets.
- Do not take internally.
- Do not use after expiry date.
- Do not expose material to direct light.

⚠ **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 if symptoms persist.
Inhalation: No symptoms expected under normal conditions of use. If affected, move to well ventilated area.

If a serious incident 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. Dispose in accordance with local regulations.

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

BUL ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
Luna Flow / Luna Flow LV е предназначен за възстановяване на зъби. Luna Flow / Luna Flow LV течен композит е универсален рентгеноконтрастен, течлив, фотополимеризиращ материал. Композитът се екструдира директно в кавитет за максимално адаптиране.

СЪСТАВ НА LUNA FLOW:
Dimethacrylates (43% тегл.) (68% об.)
- Urethane dimethacrylate
- Triethylene glycol dimethacrylate
- Tricyclodecanedimethanol dimethacrylate

Пълнители (56% тегл.) (32% об.) (0,02 – 1 микрона)
- Стронциево стъкло
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Ytterbium trifluoride

Инициатори (< 1%)
Стабилизатори (< 1%)
Пигменти (< 1%)

СЪСТАВ НА LUNA FLOW:
Dimethacrylates (47% тегл.) (72% об.)
- Urethane dimethacrylate
- Triethylene glycol dimethacrylate
- Tricyclodecanedimethanol dimethacrylate

Пълнители (52% тегл.) (28% об.) (0,02 – 1 микрона)
- Стронциево стъкло
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Ytterbium trifluoride

Инициатори (< 1%)
Стабилизатори (< 1%)
Пигменти (< 1%)

Композитът Luna Flow / Luna Flow LV се отличава с висока рентгеноконтрастност спрямо дентина и емайла - около 2,5 пъти по-висока спрямо дентина и 0,25 пъти спрямо емайла.

ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:
- Консервативни възстановявания клас I (включително оклузални повърхности), II, III, IV
- Възстановявания от клас V (цервикална абразия, коренова ерозия, абфракция)
- Възстановяване на дефекти в емайла и порцеланови възстановявания
- Силанизиране (ямки и фисури, импланти)
- Рентгеноконтрастна подложка на кавитети под директни възстановявания
- Блокиране на подмолите
- Минимално изграждане
- Поправка или уплътняване на временни корони
- Циментиране на порцеланови, керамични и композитни фасети
- Шиниране (подвижни зъби, фибромостове)
- Покриване на петна

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:
- Не използвайте, ако не може да се установи сухо поле.
- Не използвайте за затваряне на пулпа.
- Не използвайте заедно с материали, съдържащи евгенол.
- Не използвайте при хора, които имат алергия към акрил или които имат алергични реакции към материала на този продукт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този продукт може да причини дразнене на кожата при някои хора. В такива случаи преустановете употребата и потърсете медицинска помощ.

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ:
- Областите около пулпата трябва да бъдат защитени с подходящ протектор за пулпа/дентин, като калциево хидроксидна подложка, за да се предотврати всяко потенциално дразнене.
- Компонентите на Luna Flow / Luna Flow LV могат в редки случаи да причинят сенсибилизация. В тези случаи Luna Flow / Luna Flow LV не трябва да се използва.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:
- Съдържащите евгенол вещества могат да възпрепятстват процеса на полимеризация на композитните материали. Следователно използването на такива материали заедно с Luna Flow / Luna Flow LV трябва да се избягва.
- Използването на хлорхексидин, катионни води за уста и вещества, разграждащи плака, може да доведе до обезцветяване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА: ПРЕПОРЪКИ:
1. Почистете и изолирайте зъба, като използвате стандартни техники и инструменти. Кофердамът е предпочитаният начин за изолация.
2. Трябва да се подготви консервативен кавитет, като се използват стандартни техники и инструменти, за да се оформи леко заоблена вътрешна форма. Краищата на кавитета трябва да завършват със здрав и поддържан емайл без скосявания в местата, носещи напрежение. Ако е желателно скосяване в място с ниско напрежение, то не трябва да се простира повече от 1 mm, под ъгъл не по-голям от 45°. Препоръчва се и предварително заклинване, за да се гарантира, че възстановеният зъб ще има подходяща контактна точка.
3. Профилактирайте всички повърхности, които ще бъдат ецвани, включително повърхности в съседство с кавитета, с безмаслена несъдържаща флуорид паста или каша от пемза и вода.
4. Изплакнете обилно с вода.

Избор на цвят
5. Уверете се, че повърхността на зъбите е чиста и суха, преди да съпоставите цвета. Да не се изсушава.
6. Използвайте разцветка VITA®, за да изберете своя цвят преди поставянето на кофердам.
ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте невтвърдена паста за съпоставяне на цветовете, тъй като има лека промяна на цвета при втвърдяване.

Препоръка:
Когато съседните зъби са значително различни по цвят, опитайте се да съчетаете по-светлия нюанс. За визуално потвърждение на избрания цвят, поставете малки количества композит върху заобикалящата зъбна повърхност и полимеризирайте със светлина преди залепване.

Изолация:
Трябва да се използват техники за изолиране, за да се предотврати замърсяване. Кофердамът е предпочитаният начин за изолация. Не използвайте, ако не може да се установи сухо поле.

Директно възстановяване
7. Подсушете старателно повърхността, която ще ецвате, със сух въздух без масло. Нанесете еца върху повърхността на зъба, като използвате техника на „селективно ецване" или „пълно ецване" с 37% фосфорна киселина в съответствие с инструкциите на производителя или продължете към следните стъпки, ако използвате техниката на „самоецване".
8. Измийте обилно с вода.
9. Отстранете излишната вода. Поддържайте влажна повърхността. Избягвайте замърсяване, напр. слюнка.
10. Нанесете адхезив, като Zipbond (SDI Limited), в съответствие с инструкциите на производителя, за да наситете всички вътрешни повърхности.
11. Поставете композита на стъпки от 2 мм или по-малко.
⚠ **ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че накрайникът за дозиране е здраво закрепен към спринцовката, като завъртите здраво накрайника върху спринцовката.
ЗАБЕЛЕЖКА: За най-добри резултати нанесете ресторативния материал при нормална стайна температура (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).
⚠ **ВНИМАНИЕ:** При екструдиране на материала може да има въздушни мехурчета. В тези случаи използвайте сонда, за да спукате въздушните мехурчета преди фотополимеризацията.
12. Фотополимеризирайте композита, като използвате подходяща високоскоростна LED полимеризираща лампа (440-480 nm дължина на вълната с минимален интензитет на светлината от 1000 mW/cm²), като Radii-Cal CX (SDI Limited) за минимум 20 секунди на стъпки от 2 mm .
13. Завършете възстановяването, като използвате стандартни техники. Инструктирайте пациента да не яде или пие нищо поне един час след процедурата.
ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчва се охлаждане с воден спрей и ефективно изсмукване, когато е възможно, при завършване на възстановяването.

Допълнителни бележки:
Накрайниците за апликиране на Luna Flow / Luna Flow LV са само за еднократна употреба. Повторната употреба ще доведе до кръстосано замърсяване.

ЦИМЕНТИРАНЕ НА ПОРЦЕЛАН, КЕРАМИКА И КОМПОЗИТНИ ФАСТИ:
Преди циментиране с Luna Flow / Luna Flow LV, възстановяването трябва да бъде предварително обработено съгласно инструкциите за употреба на производителя. Luna Flow / Luna Flow LV е подходящ само за циментиране на възстановявания, които имат прозрачност и са с подходяща дебелина, за да позволят на полимеризационната светлина да премине, за да се гарантира, че светлината достига до Luna Flow / Luna Flow LV, така че да може да втвърди напълно.

СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА
- Избягвайте прекомерна топлина.
- Съхранявайте при температури между 2° и 25°C (35° - 77°F).
- За постигане на оптимална свежест, съхранението в хладилник не е задължително. Температурата на продукта трябва да бъде между 20° и 25°C (68° и 77°F), когато се използва.

⚠ **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:**
- Избягвайте продължителен контакт на бонда и композита с кожата или меките тъкани на устната кухина, тъй като може да причини възпаление или кожна сенсибилизация.
- Да не се използва при пациенти с известна чувствителност към материала или алергични реакции към този продукт.
- Само за професионална употреба.
- Да се пази от деца и домашни любимци.
- Да не се приема вътрешно.
- Да не се използва след изтичане срока на годност.
- Не излагайте материала на пряка светлина, тъй като излагането на светлина води до преждевременна полимеризация.

ВНИМАНИЕ: Федералният закон ограничава продажбата на това устройство по поръчка на зъболекар.

ПЪРВА ПОМОЩ
- **Очи (контакт):** Измийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- **Кожа (контакт):** Отстранете с кърпа или гъба, напоена с алкохол. Измийте обилно с вода.
- **Поглъщане:** Изплакнете устата с вода и изхвърлете. Пийте много вода/мляко. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават.
- **Вдишване:** Не се очакват симптоми при нормални условия на употреба. При въздействие, преместете се на добре проветриво място.

Ако е възникнал сериозен инцидент поради този продукт, моля, докладвайте този инцидент на производителя и на компетентния орган във вашия щат или държава. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. ИЛБ /информационен лист за безопасност/ можете да намерите на www.sdi.com.au или се свържете с вашия регионален представител.

CES NÁVOD K POUŽITÍ

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:
Luna Flow / Luna Flow LV je výrobek určený k obnově zubů. Luna Flow / Luna Flow LV je univerzální radioopakní, tekutý, světlem tuhnoucí materiál. Kompozit je vytlačován přímo do vypreparované kavity, aby se maximálně přizpůsobil dané situaci.

SLOŽENÍ HMOTY LUNA FLOW:
Dimetakryláty (43 % hm.) (68 % obj.)
- Uretan dimetakrylát
- Triethylenglykol dimetakrylát
- Tricyklodekandimethanol dimetakrylát

Plnidla (56 % hm.) (32 % obj.) (0,02 - 1 mikronů)
- Stronciové sklo
- Oxid křemičitý (hydrofobní pyrogenní oxid křemičitý)
- Fluorid ytterbitý

Iniciátory (< 1 %)
Stabilizátory (< 1 %)
Pigmenty (< 1 %)

SLOŽENÍ HMOTY LUNA FLOW LV:
Dimetakryláty (47 % hm.) (72 % obj.)
- Uretan dimetakrylát
- Triethylenglykol dimetakrylát
- Tricyklodekandimethanol dimetakrylát

Plnidla (52 % hm.) (28 % obj.) (0,02 - 1 mikronů)
- Stronciové sklo
- Oxid křemičitý (hydrofobní pyrogenní oxid křemičitý)
- Fluorid ytterbitý

Iniciátory (< 1 %)
Stabilizátory (< 1 %)
Pigmenty (< 1 %)

Kompozit Luna Flow / Luna Flow LV je rentgenkontrastní s radioopacitou odpovídající přibližně 250 %, resp. 265 % radioopacity hliníku (100% hliník odpovídá dentinu a 200% hliník odpovídá sklovině).

INDIKACE K POUŽITÍ:
- Konzervativní výplně kavit třídy I (včetně okluzních ploch), II, III, IV
- Výplně kavit třídy V (cervikální abraze, kořenová eroze, abfrakce)
- Oprava defektu skloviny a keramických zubních výplní
- Pečetidla (jamky a fisury, implantáty)
- Radioopakní vložka do kavit pod přímými zubními výplněmi
- Blokování podsekřivin
- Drobná dostavba jádra
- Oprava nebo utěsnění dočasné korunky
- Cementování porcelánových, keramických a kompozitních fazet
- Dlahování (pohyblivé zuby, vláknenné můstky)
- Překrytí zabarvení

KONTRAINDIKACE:
- **Nepoužívejte**, pokud nelze vytvořit suché pracovní pole.
- **Nepoužívejte** k překrytí pulpy.
- **Nepoužívejte** výrobek v kombinaci s materiály obsahujícími eugenol.
- **Nepoužívejte** u osob, které mají alergii na akryl nebo u nichž se vyskytla alergická reakce na materiál tohoto výrobku.
POZNÁMKA: Tento výrobek může u některých osob způsobit podráždění kůže. V takových případech ukončete použití výrobku a vyhledejte lékařskou pomoc.

VEDLEJŠÍ ÚČINKY:
- Místa v okolí zubní dřeně musí být chráněna vhodným prostředkem na ochranu zubní dřeně/dentinu, aby se předešlo možnému podráždění (v místech v blízkosti zubní dřeně selektivně aplikujte přípravek na bázi hydroxidu vápenatého).
- Složky materiálu Luna Flow / Luna Flow LV mohou ve vzácných případech způsobit senzibilizaci. V těchto případech by se materiál Luna Flow / Luna Flow LV neměl používat.

INTERAKCE:
- Látky obsahující eugenol mohou inhibovat proces polymerace kompozitních materiálů. Tyto látky se proto nesmí používat ve spojení se systémem Luna Flow / Luna Flow LV.
- Použití chlorhexidinu, kationtových ústních vod a látek pro detekci plaku může způsobit změnu zbarvení.

NÁVOD K POUŽITÍ: DOPORUČENÍ:
1. Vyčistěte a izolujte zub pomocí standardních technik a nástrojů. Preferovaný způsob izolace zubu je kofferdam.
2. Měla by být připravena konzervativní kavita s použitím standardních technik a nástrojů, aby vznikla mírně zaoblená vnitřní forma. Okraje připravené kavity by měly končit zdravou sklovinou s dostatečnou podporou a bez zkosení v místech, kde je zub namáhán. Pokud je požadováno zkosení v místě s nízkým namáháním, nemělo by přesahovat 1 mm při úhlu ne větším než 45 °C. Také je doporučeno předem připravit klínek, aby měl obnovený zub adekvátní kontaktní bod.
3. Profylakticky ošetřete všechny leptané povrchy včetně povrchů přiléhajících ke kavitě bezolejovou pastou bez obsahu fluoridů nebo kaší z pemzy a vody.
4. Důkladně opláchněte vodou.

Výběr odstínu:
5. Před výběrem barevných odstínů musí být povrch zubu čistý a suchý. Nevysušujte.
6. Vyberte odstín před umístěním kofferdamu pomocí průvodce barevnými odstíny VITA®.

POZNÁMKA: K porovnání barev nepoužívejte nevytvrzenou pastu, protože po vytvrzení dochází k mírné změně barevného odstínu.

Doporučení: Pokud se odstín dvou sousedních zubů výrazně liší, snažte se sladit se světlejším odstínem. Pro vizuální potvrzení zvoleného odstínu naneste malé množství kompozitu na vedlejší povrch zubu a před bondováním nechte mírně vytvrdnout.

Izolace:
Aby se zabránilo kontaminaci, je nutné použít izolační techniky. Preferovaný způsob izolace zubu je kofferdam. Nepoužívejte, pokud nelze vytvořit suché pracovní pole.

Přímá výplň
7. Leptaný povrch důkladně vysušte suchým vzduchem bez oleje. K leptání povrchu zubu použijte techniku „selective etch" nebo „total etech" 37% kyselinou fosforečnou podle pokynů výrobce nebo přejděte k následujícím krokům, pokud používáte techniku samoleptání (self-etch).
8. Důkladně opláchněte vodou.
9. Odstraňte přebytečnou vodu. Udržujte vlhké. Zabraňte kontaminaci například slinami.
10. Naneste bondovací činidlo, například Zipbond (SDI Limited), podle pokynů výrobce tak, aby došlo k saturaci všech vnitřních povrchů.
11. Rozmístěte kompozit v rozestupech 2 mm nebo méně.
⚠ **POZOR:** Ujistěte se, že dávkovací hrot je pevně našroubovaný.
POZNÁMKA: Pro dosažení nejlepších výsledků aplikujte regenerační prostředek při normální pokojové teplotě (23 ± 1 °C).
⚠ **POZOR:** Při vytlačování materiálu mohou vznikat vzduchové bubliny. V těchto případech použijte sondu, abyste rozrušili vzduchové bubliny před polymerizací.
12. Vytvrzujte kompozit světlem pomocí vhodné vysoce účinné polymerační LED lampy (při vlnové délce 440–480 nm s minimální intenzitou světla 1 000 mW/cm²), jako je např. Radii-Cal CX (SDI Limited), po dobu minimálně 20 sekund v krocích po 2 mm.
13. Dokončete výplň pomocí standardních technik. Poučte pacienta, že nemá nic jíst ani pít alespoň jednu hodinu po zákroku.
POZNÁMKA: Při dokončování vyplňovacích prací se doporučuje provádět chlazení vodním postřikem a efektivní odsávání vždy, kdy je to možné.

Doplňující poznámky:
Špičky stříkaček Luna Flow / Luna Flow LV jsou pouze na jednorázové použití. Opakované použití vede ke křížové kontaminaci.

CEMENTOVÁNÍ PORCELÁNOVÝCH, KERAMICKÝCH A KOMPOZITNÍCH FAZET:
Před cementováním s Luna Flow / Luna Flow LV je nutné provést předošetření výplně v souladu s pokyny výrobce. Výrobek Luna Flow / Luna Flow LV je vhodný pouze pro cementování zubních výplní, které jsou průsvitné a mají vhodnou tloušťku, takže jimi může projít polymerační světlo a může tak dojít k úplné polymerizaci Luna Flow / Luna Flow LV.

SKLADOVÁNÍ A ZACHÁZENÍ
- Chraňte před nadměrným teplem.
- Uchovávejte při teplotě 2 až 25 °C.
- Pro zajištění optimální čerstvosti je vhodné uchovávat výrobek v chladničce. Teplota produktu během použití by se měla pohybovat v rozmezí 20 až 25 °C.

⚠ **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:**
- Bondovací materiály a kompozit nesmí být po delší dobu ve styku s pokožkou nebo ústními měkkými tkáněmi, aby nedošlo k jejich podráždění nebo zanícení.
- Produkt by se neměl používat u pacientů se známou citlivostí na daný materiál nebo s alergickými reakcemi na daný produkt.
- Pouze pro odborné použití.
- Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Neužívejte vnitřně.
- Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Nevystavujte materiál přímému světlu.

POZOR: Federální zákony (USA) povolují prodej tohoto zdravotnického prostředku pouze zubním lékařům nebo na předpis zubního lékaře.

PRVNÍ POMOC
- Při zasažení očí: Důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží: Odstraňte zbytky materiálu z kůže pomocí hadříku nebo houby namočené v lihu. Důkladně opláchněte vodou.
- Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vyplivněte. Vypijte velké množství vody/ mléka. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud příznaky podráždění přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při vdechnutí: Za normálních podmínek použití se neočekávají žádné příznaky. V případě postižení se přesuňte na dobře větrané místo.

Pokud dojde k závažnému incidentu způsobenému tímto výrobkem, nahlaste daný incident výrobci a příslušnému úřadu ve vašem státě nebo zemi.

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Bezpečnostní list je k dispozici na www.sdi.com.au nebo u vašeho regionálního zástupce.

DAN BRUGSANVISNING

TILSIGTET BRUG:
Luna Flow / Luna Flow LV er designet til at genoprette tænder. Luna Flow / Luna Flow LV flydende komposit er et alsidigt røntgenfast, flydende lyshærdet materiale. Kompositten injiceres direkte i forberedelsen af hulrummet til maksimal tilpasning til restaureringen.

SAMMENSÆTNING AF LUNA FLOW:
Dimethacrylater (43% wt) (68% vol)
- Urethan-dimethacylat
- Triethylenglycol dimethacrylat
- Tricyclodecanedimethanol dimethacrylate

Fyldstoffer (56 % wt) (32 % vol) (0,02 – 1 mikron)
- Strontium glas
- Siliciumdioxid (hydrofobisk pyrogen silica)
- Ytterbium Trifluoride

Initiatorer (< 1%)
Stabilisatorer (< 1%)
Pigmenter (< 1%)

SAMMENSÆTNING AF LUNA FLOW LV:
Dimethacrylater (47% wt) (72% vol)
- Urethan-dimethacylat
- Triethylenglycol dimethacrylat
- Tricyclodecanedimethanol dimethacrylate

Fyldstoffer (52 % wt) (28 % vol) (0,02 – 1 mikron)
- Strontium glas
- Siliciumdioxid (hydrofobisk pyrogen silica)
- Ytterbium Trifluoride

Initiatorer (< 1%)
Stabilisatorer (< 1%)
Pigmenter (< 1%)

Luna Flow / Luna Flow LV komposit er røntgenfast med henholdsvis cirka 250 % og 265 % aluminium (100 % aluminium har en røntgenfasthed svarende til dentin og 200 % aluminium svarer til emalje).

INDIKATIONER FOR BRUG:
- Konserveringsklasse I (inklusiv okklusionsoverflader), II, III, IV genetableringer
- Klasse V genetableringer (cervikal slid, roderosion, abfraktion)
- Reparation af defekter i emalje og porcelæn genetableringer
- Forseglingsmidler (hul & revne, implantat)
- Røntgenfast tandhulsfyldning under direkte genetableringer
- Blokerer for underskæringer
- Mindre kerneopbygninger.
- Reparation eller forsegling af midlertidige kroner
- Cementering af porcelæn, keramiske, sammensætningsfinerer
- Splintning (tandmobilitet, fiberbroer)
- Dækker pletter.

KONTRAINDIKATIONER:
- **Må ikke** bruges, hvis der ikke kan skabes et tørt område.
- **Må ikke** bruges til pulp capping.
- Brug ikke sammen med eugenolholdige materialer.
- **Må ikke** anvendes til personer, der er allergiske over for akryl, eller som tidligere har haft 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:
- Områderne omkring pulpa skal beskyttes med en egnet pulpa-/ tandbeskytter for at forhindre potentiel irritation (påfør selektivt et calciumhydroxidbaseret præparat i områder nær pulpa).
- Komponenterne i Luna Flow / Luna Flow LV kan i sjældne tilfælde forårsage overfølsomhedsreaktioner. I sådanne tilfælde bør Luna Flow / Luna Flow LV ikke anvendes.

INTERAKTIONER:
- Eugenol-holdige stoffer kan hæmme polymerisationsprocessen for kompositmaterialer. Derfor skal det undgås at bruge sådanne materialer sammen med Luna Flow / Luna Flow LV.
- Brugen af klorhexidin, kationiske mundskyllevand og plak-afslørende stoffer kan medføre misfarvning.

BRUGERVEJLEDNING ANBEFALINGER:
1. Rengør og isoler tanden ved at bruge standardteknikker og -instrumenter. Kofferdam er den foretrukne isoleringsform.
2. Der skal forberedes et bevarende hulrum med standardteknikker og instrumenter til dannelse af en let afrundet intern form. Margener i hulrumsforberedelsen skal ende med fast og understøttet emalje uden affasning i de belastningsbærende placeringer. Hvis affasning ønskes i et sted med lav belastning, må det ikke strække sig længere end 1 mm i en vinkel, som ikke er større end 45°. Forkilning anbefales også for at sikre, at den restaurerede tand har et passende kontaktpunkt.
3. Forbered alle overflader, der skal bleges, inklusive overflader, der støder op til hulrummet med en oliefri ikke-fluorholdig pasta eller en opslæmning af pimpsten og vand
4. Vask grundigt med vand.

Vælg nuance
5. Du skal tjekke at tandens overflade er ren og tør før farvematching. Må ikke udtørre.
6. Brug en VITA® nuance tabelvejledning til at vælge din nuance før placeringen af kofferdam.

BEMÆRK: Brug ikke uhærdet pasta til farvetilpasning, da der er en lille farveændring efter hærdning.

Anbefalinger:
Når de tilstødende tænder er væsentligt forskellige i nuancen så prøv at matche med den lysere nuance. For visuel bekræftelse af nuancen du har valgt, kan du placere en lille mængde af sammensætningerne du valgte på de omgivende tænders overflader og lyshærde før binding.

Isolering:
Isoleringsteknikker skal bruges til at forebygge kontaminering. Kofferdam er den foretrukne isoleringsform. Må ikke bruges, hvis der ikke kan etableres et tørt område.

Direkte restaurering
7. Tør overfladen, der skal ætses, grundigt med tør, oliefri luft. Æts tandens overflade med "selective etch" eller "total etch" teknik med 37 % fosforsyre i henhold til producentens vejledning eller gå videre til de følgende trin, hvis der bruges "self etch" teknik.
8. Vask grundigt med vand.
9. Fjern overskydende vand. Skal holdes fugtig. Undgå forurening f.eks.spyt
10. Påfør bindemiddel såsom Zipbond (SDI Limited), i henhold til producentens anvisninger, til at mætte alle interne overflader.
11. Anbring kompositten i forøgelser på 2 mm eller mindre.
⚠ **FORSIGTIG:** Sørg for, at dispenseringsspidsen er fastgjort ordentligt til sprøjten ved at dreje spidsnavet sikkert fast på sprøjten.
BEMÆRK: For de bedste resultater skal der påføres genoprettende middel ved normal stuetemperatur (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).
⚠ **FORSIGTIG:** Der kan forekomme luftbobler, når materialet ekstruderes. I disse tilfælde skal der bruges en sonde til at briste luftboblerne før lyshærdning.
12. Lyshærd kompositten ved at bruge et passende høj-effekts LED hærdende lys (440-480 nm bølgelængde med en minimum lysintensitet på 1.000 mW/cm²) såsom Radii-Cal CX (SDI Limited) i minimum 20 sekunder i stigninger på 2 mm.
13. Afslut restaureringen ved brug af standardteknikker. Instruer patienten i ikke at spise eller drikke noget i mindst en time efter proceduren.
BEMÆRK: Nedkøling med vandspray og effektiv sugning når det er muligt, når restaureringen afsluttes anbefales.

Yderligere bemærkninger:
Luna Flow / Luna Flow LV sprøjtespidser er kun til engangsbrug. Genbrug vil resultere i krydskontaminering.

CEMENTERING AF PORCELÆN. KERAMISKE OG KOMPOSIT FORSEGLINGER:
Forud for cementering med Luna Flow / Luna Flow LV skal genetableringen forbehandles i henhold til producentens brugsanvisninger. Luna Flow / Luna Flow LV er kun egnet til cementering af genetableringer der har gennemsigtighed og er af passende tykkelse til at tillade polymerisationslys at passere igennem for at sikre, at lyset når Luna Flow / Luna Flow LV så at det kan hærde fuldstændigt.

OPBEVARING OG HÅNDTERING
- Undgå overdreven varme.
- Opbevares ved stuetemperatur mellem 2 °C og 25 °C (35 °F - 77 °F).
- For optimal friskhed er afkøling valgfri. Produkttemperaturen skal være mellem 20° og 25°C (68° og 77°F), når den bruges.

⚠ **FORHOLDSREGLER**
- Undgå langvarig kontakt mellem ætsemiddel, klæbemiddel og komposit med huden eller det orale væv, da det kan forårsage betændelse i det orale væv eller hudsensibilisering.
- Patienter med kendt overfølsomhed eller allergiske reaktioner til dette produkt må ikke bruge det.
- Kun til professionel brug.
- Opbevares utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Må ikke indtages.
- Må ikke bruges efter udløbsdatoen.
- Udsæt ikke materialet for direkte lys.

ADVARSEL: Forbundsloven begrænser dette udstyr til salg af eller efter ordre fra en tandlæge.

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

Hvis der er opstået en alvorlig hændelse på grund af dette produkt, bedes du rapportere denne hændelse til producenten af dette produkt og til den kompetente myndighed i din stat eller dit land. Bortskaf i henhold til lokale regler. SDS er tilgængelig på www.sdi.com.au eller kontakt din regionale repræsentant.

DEU GEBRAUCHSANWEISUNG

VERWENDUNGSZWECK:
Luna Flow / Luna Flow LV dient zur Restauration von Zähnen. Luna Flow / Luna Flow LV ist ein vielseitiges, röntgenopakes, lichthärtendes, fließfähiges Komposit. Für eine maximale Adaptation an die Kavitätenflächen wird das Material direkt in die präparierte Kavität ausgepresst.

ZUSAMMENSETZUNG VON LUNA FLOW:
Dimethacrylate (43 Gew.-%) (68 Vol.-%)
- Urethandimethacrylat
- Triethylenglycoldimethacrylat
- Tricyclodecandimethanol-dimethacrylat

Füller (56 Gew.-%) (32Vol.-%) (0,02 – 1 µm)
- Strontium-Glas
- Siliziumdioxid (hydrophobes pyrogenes SiO2)
- Ytterbiumtrifluorid

Initiatoren (< 1 %)
Stabilisatoren (< 1 %)
Pigmente (< 1 %)

ZUSAMMENSETZUNG VON LUNA FLOW LV:
Dimethacrylate (47 Gew.-%) (72 Vol.-%)
- Urethandimethacrylat
- Triethylenglycoldimethacrylat
- Tricyclodecandimethanol-dimethacrylat

Füller (52 Gew.-%) (28Vol.-%) (0,02 – 1 µm)
- Strontium-Glas
- Siliziumdioxid (hydrophobes pyrogenes SiO2)
- Ytterbiumtrifluorid

Initiatoren (< 1 %)
Stabilisatoren (< 1 %)
Pigmente (< 1 %)

Luna Flow / Luna Flow LV haben eine Röntgenopazität von ca. 250 % bzw. 265 % Aluminium (100 % Aluminium entspricht der Röntgenopazität von Dentin, 200 % Aluminium entspricht dem Wert von Schmelz).

INDIKATIONEN:
- Substanzschonende Füllungen der Klassen I (inklusive Okklusalflächen), II, III, IV
- Klasse-V-Füllungen (zervikale Abrasion, Wurzelerosion, Abfraktion)
- Reparatur von Defekten bei Schmelz und Keramikrestaurationen
- Versiegelung (Fissuren, Implantate)
- Röntgenopakes Kavitäten-Lining unter Füllungen
- Ausblocken von Unterschnitten
- Kleinere Stumpfaufbauten
- Reparatur oder Versiegelung temporärer Kronen
- Zementierung von Veneers aus Keramik und Komposit
- Schienung (gelockerte Zähne, faserverstärkte Brücken)
- Abdeckung von Verfärbungen

KONTRAINDIKATIONEN:
- **Nicht verwenden**, wenn keine Trockenlegung möglich ist.
- **Nicht** zur Pulpaüberkappung **verwenden.**
- **Nicht** in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien **verwenden**.
- **Nicht** bei Personen mit Acrylat-Allergie oder allergischen Reaktionen auf Inhaltsstoffe des Produkts **verwenden**.
HINWEIS: Das Produkt kann bei manchen Personen Hautreizungen auslösen. In diesem Fall Gebrauch einstellen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

NEBENWIRKUNGEN:
- Pulpanahe Bereiche sollten mit einem geeigneten Pulpa-/ Dentinschutz behandelt werden, um eine mögliche Reizung zu vermeiden (auf pulpanahe Flächen gezielt ein Präparat auf Calciumhydroxid-Basis auftragen).
- Die Bestandteile von Luna Flow / Luna Flow LV können in seltenen Fällen eine Sensibilisierung auslösen. In diesen Fällen sollte Luna Flow / Luna Flow LV nicht verwendet werden.

WECHSELWIRKUNGEN:
- Eugenolhaltige Materialien können die Polymerisation von Kompositen hemmen. Solche Materialien dürfen nicht in Verbindung mit Luna Flow / Luna Flow LV verwendet werden.
- Die Anwendung von Chlorhexidin, kationischen Mundspülungen und Plaque-Revelatoren kann zu Verfärbungen führen.

GEBRAUCHSANWEISUNG: EMPFEHLUNGEN:
1. Zahn mit Standardtechniken und -instrumenten reinigen und isolieren. Ein Kofferdam eignet sich am besten zur Isolation.
2. Mit Standardtechniken und -instrumenten eine substanzschonende, innen leicht abgerundete Kavität präparieren. Die Kavität sollte von gesundem und stabilem Schmelz begrenzt sein, ohne Abschrägungen in belasteten Bereichen. Ist in einem gering belasteten Bereich eine Abschrägung gewünscht, so darf diese maximal 1 mm bei einem Winkel von maximal 45° betragen. Vorheriges Verkeilen ist ratsam, damit der gefüllte Zahn einen engen Approximalkontakt hat.
3. Alle anzuätzenden Flächen und an die Kavität angrenzenden Bereiche mit öl- und fluoridfreier Prophylaxepaste oder einer Mischung aus Bims und Wasser behandeln.
4. Gründlich mit Wasser spülen.

Farbauswahl:
5. Zur Farbbestimmung muss die Zahnoberfläche sauber und trocken sein. Nicht übertrocknen.
6. Anhand der VITA® Farbskala vor Anlegen des Kofferdams die Farbe auswählen.
HINWEIS: Zur Farbauswahl keine ungehärtete Paste verwenden, da sich die Farbe beim Aushärten ein wenig verändert.

Empfehlung:
Bei deutlichem Farbunterschied zu den Nachbarzähnen möglichst die hellere Farbe wählen. Zur visuellen Kontrolle der gewählten Farbe kleine Mengen des Komposits auf eine angrenzende Zahnfläche geben und vor dem Bonding lichthärten.

Isolation:
Zur Vermeidung von Verunreinigungen muss der Zahn isoliert werden. Am besten eignet sich dafür ein Kofferdam. Das Komposit nicht verwenden, wenn keine Trockenlegung möglich ist.

Direkte Restaurationen
7. Die anzuätzende Zahnfläche mit trockener, ölfreier Luft gründlich trocknen. Dann in der Selective-Etch- oder Total-Etch-Technik mit 37 % Phosphorsäure nach Anleitung des Herstellers anätzen oder bei Verwendung der Self-Etch-Technik mit den folgenden Schritten fortfahren.
8. Gründlich mit Wasser spülen.
9. Überschüssiges Wasser entfernen. Feucht halten. Verunreinigungen, z.B. mit Speichel, vermeiden.
10. Adhäsiv, z.B. Zipbond (SDI Limited), nach Anleitung des Herstellers so auftragen, dass alle Innenflächen gründlich benetzt sind.
11. Komposit in Schichten von maximal 2 mm applizieren.
⚠ **VORSICHT:** Darauf achten, die Applikationskanüle fest und sicher an die Spritze anzuschrauben.
HINWEIS: Für beste Resultate das Material bei normaler Zimmertemperatur (23 ± 1°C) applizieren.
⚠ **VORSICHT:** Beim Auspressen des Materials können sich Luftblasen bilden. In diesem Fall die Blasen vor der Lichthärtung mit einer Sonde zum Platzen bringen.
12. Komposit mit einer geeigneten Hochleistungs-LED-Lampe (Wellenlänge 440-480 nm, Lichtleistung mindestens 1.000 mW/cm², z.B. Radii-Cal CX (SDI Limited), mindestens 20 Sekunden in Schichten von 2 mm lichthärten.
13. Füllung mit Standardtechniken ausarbeiten. Den Patienten informieren, dass er nach der Behandlung mindestens eine Stunde nichts essen oder trinken darf.
HINWEIS: Kühlung mit Wasserspray und effektive Absaugung, soweit möglich, sind beim Ausarbeiten der Füllung zu empfehlen.

Zusatzhinweise:
Die Luna Flow / Luna Flow LV Kanülen sind Einmalprodukte. Bei Wiederverwendung kann es zu Kreuzkontaminationen kommen.

ZEMENTIERUNG VON VENEERS AUS KERAMIK UND KOMPOSIT:
Vor dem Zementieren mit Luna Flow / Luna Flow LV muss die Restauration nach Anleitung des Herstellers vorbehandelt werden. Luna Flow / Luna Flow LV eignet sich ausschließlich für die Zementierung transluzenter und nicht zu dicker Restaurationen, mit einer zur vollständigen Lichthärtung des Komposits ausreichenden Durchlässigkeit für das Licht der Polymerisationslampe.

LAGERUNG UND HANDHABUNG
- Vor übermäßiger Wärme schützen.
- Bei Temperaturen von 2°C bis 25°C lagern.
- Kühlung für optimale Haltbarkeit ist optional. Bei der Verarbeitung sollte das Produkt eine Temperatur von 20°C bis 25°C haben.

⚠ **VORSICHTSMASSNAHMEN:**
- Längeren Kontakt von Adhäsiv und Komposit mit Haut und oralen Weichgeweben vermeiden, da dies zur Sensibilisierung der Haut bzw. Entzündung der oralen Weichgewebe führen kann.
- Bei Patienten mit bekannter Sensibilität gegen das Material oder allergischen Reaktionen auf das Produkt sollte dieses nicht verwendet werden.
- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Außer Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
- Nicht einnehmen.
- Nach dem Verfallsdatum nicht mehr verwenden.
- Vor direkter Lichteinstrahlung schützen.

VORSICHT: Dieses Produkt ist nur über den Zahnarzt oder den Fachhandel zu beziehen.

ERSTE HILFE:
- **Augen (Kontakt):** Gründlich mit Wasser spülen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **Haut (Kontakt):** Mit alkoholgetränktem Tuch oder Schwamm entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
- **Verschlucken:** Mund mit Wasser spülen und ausspucken. Viel Wasser/Milch trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **Einatmen:** Bei normaler Anwendung keine Symptome zu erwarten. Bei Beschwerden eine gut belüftete Umgebung aufsuchen.

Falls sich ein schwerwiegendes Vorkommnis beim Umgang mit diesem Produkt ereignet hat, dieses bitte dem Hersteller des Produkts und der in Ihrem Staat oder Land zuständigen Behörde melden.

Das Produkt nach den örtlichen Vorschriften entsorgen. SDB erhältlich unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem regionalen Repräsentanten.

ELL ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
Το Luna Flow / Luna Flow LV w έχει σχεδιαστεί για την αποκατάσταση δοντιών. Το ρέον συνθετικό υλικό Luna Flow / Luna Flow LV είναι ένα εύχρηστο ακτινοσκιερό, ρευστό, φωτοπολυμεριζόμενο υλικό. Η συνθετική ρητίνη εγχέεται απευθείας στην κοιλότητα, μεγιστοποιώντας τη συγκράτηση της προετοιμασίας.

ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ LUNA FLOW:
Διμεθακρυλικά πολυμερή (43% wt) (68% vol)
- Διμεθακρυλική ουρεθάνη
- Διμεθακρυλική τριαιθυλενογλυκόλη
- Διμεθακρυλική διμεθανολική τρικυκλοδεκάνη

Πληρωτικά μέσα (56%wt) (32% vol) (0,02 – 1 μικρόν)
- Γυαλί από στρόντιο
- Διοξείδιο του πυριτίου (υδρόφοβη καπνοπυριτία)
- Ενεργοποιητές τριφθοριούχου υττερβίου (< 1%)

Σταθεροποιητές (< 1%)
Χρωστικές (< 1%)

ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ LUNA FLOW LV:
Διμεθακρυλικά πολυμερή (47% wt) (72% vol)
- Διμεθακρυλική ουρεθάνη
- Διμεθακρυλική τριαιθυλενογλυκόλη
- Διμεθακρυλική διμεθανολική τρικυκλοδεκάνη

Πληρωτικά μέσα (52%wt) (28% vol) (0,02 – 1 μικρόν)
- Γυαλί από στρόντιο
- Διοξείδιο του πυριτίου (υδρόφοβη καπνοπυριτία)
- Ενεργοποιητές τριφθοριούχου υττερβίου (< 1%)

Σταθεροποιητές (< 1%)
Χρωστικές (< 1%)

Το συνθετικό υλικό Luna Flow / Luna Flow LV είναι ακτινοσκιερό με περίπου 250% και 265% αλουμίνιο, αντιστοίχως (το αλουμίνιο 100% έχει ακτινοσκιερότητα αντίστοιχη με εκείνη της οδοντίνης και το αλουμίνιο 200% αντίστοιχη με εκείνη της αδαμαντίνης).

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ:
- Συντηρητικές αποκαταστάσεις Τάξης I (συμπεριλαμβανομένων και των επιφανειών με σύγκλειση), II, III, IV
- Αποκαταστάσεις Τάξης V (αυχενικές αποτριβές, διάβρωση ριζών, βλάβες)
- Διόρθωση ατελειών σε σμάλτο και αποκαταστάσεις πορσελάνης
- Οδοντικό στεγανωτικό (οπών και σχισμών, εμφύτευμα)
- Ακτινοσκιερό ουδέτερο στρώμα κάτω από άμεσες αποκαταστάσεις
- Αποκλεισμός των εσοχών
- Ελαφριά συγκέντρωση υλικών ανασύστασης κολοβωμάτων
- Αποκατάσταση ή σφράγισμα προσωρινών στεφανών
- Συγκολλητικό κονίαμα πορσελάνης, πηλού και όψεων ρητίνης
- Θήκες (δόντια που κουνιούνται, γέφυρες)
- Κάλυψη λεκέδων

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:
- **Να μη** χρησιμοποιείται σε περίπτωση που δεν είναι δυνατό να διατηρηθεί στεγνό το πεδίο εφαρμογής του.
- **Να μη** χρησιμοποιείται για κάλυψη πολφού.
- **Να μη** χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με υλικά που περιέχουν ευγενόλη.
- **Μην** το χρησιμοποιείτε σε άτομα που έχουν αλλεργία στα ακρυλικά ή που έχουν αλλεργικές αντιδράσεις στο υλικό αυτού του προϊόντος.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ορισμένα άτομα. Σε αυτήν την περίπτωση, διακόψτε τη χρήση και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ:
- Οι περιοχές γύρω από τον πολφό πρέπει να προστατεύονται με κατάλληλο προστατευτικό πολφού/οδοντίνης για την αποφυγή ενδεχόμενου ερεθισμού (επιλεκτικά, εφαρμόστε ένα σκεύασμα με βάση το υδροξείδιο του ασβεστίου σε περιοχές κοντά στον πολφό).
- Τα συστατικά του Luna Flow / Luna Flow LV θα μπορούσαν, σε σπάνιες περιπτώσεις, να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση. Σε αυτές τις περιπτώσεις, το Luna Flow / Luna Flow LV δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ:
- Οι ουσίες που περιέχουν ευγενόλη μπορεί να αναστείλουν τη διαδικασία πολυμερισμού των σύνθετων υλικών. Επομένως, η χρήση τέτοιων ουσιών σε συνδυασμό με το Luna2 πρέπει να αποφεύγεται.
- Η χρήση χλωρεξιδίνης, κατιονικών στοματικών διαλυμάτων και ουσιών που αποκαλύπτουν την πλάκα μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ: ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:
1. Καθαρίστε και απομονώστε το δόντι χρησιμοποιώντας τυπικές τεχνικές και όργανα. Η προτιμώμενη μέθοδος απομόνωσης είναι με ελαστικό απομονωτήρα.
2. Ετοιμάστε μια συντηρητική κοιλότητα, εφαρμόζοντας τυπικές τεχνικές και όργανα, για να δημιουργήσετε ένα ελαφρώς στρογγυλεμένο εσωτερικό σχήμα. Τα όρια της κοιλότητας πρέπει να τελειώνουν στο γερό και υποστηριζόμενο σμάλτο, χωρίς γωνίες σε σημεία τα οποία δέχονται πίεση. Αν πρέπει να γίνει γωνία σε περιοχή χαμηλής πίεσης, θα πρέπει να μην εκτείνεται πάνω από 1 χιλιοστό σε γωνία μέχρι 45°. Η προεφαρμογή δακτυλίου προτείνεται επίσης για να διασφαλιστεί ότι το αποκαταστημένο δόντι θα έχει επαρκές σημείο επαφής.
3. Πραγματοποιήστε καθαρισμό σε όλες τις επιφάνειες προς αδροποίηση, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειών δίπλα στην κοιλότητα, με μια πάστα χωρίς έλαια και χωρίς φθόριο ή με πολτό ελαφρόπετρας και νερού.
4. Ξεπλύνετε καλά με νερό.

Επιλογή απόχρωσης:
5. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του δοντιού είναι καθαρή και στεγνή, πριν από την αναζήτηση της κατάλληλης απόχρωσης. Να μην αποξηραίνεται.
6. Χρησιμοποιήστε τον οδηγό αποχρώσεων VITA® για να επιλέξετε την απόχρωση που επιθυμείτε, πριν από την τοποθέτηση του ελαστικού απομονωτήρα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να μη χρησιμοποιείται απολυμέριστη πάστα για την επιλογή του χρώματος, καθώς το χρώμα αλλάζει ελαφρώς κατά τη σκλήρυνση.

Σύσταση:
Όταν η απόχρωση των πλαϊνών δοντιών διαφέρει σημαντικά, δοκιμάστε την πιο ανοιχτή απόχρωση. Για να επιβεβαιώσετε οπτικά την απόχρωση που έχετε επιλέξει, τοποθετήστε μικρές ποσότητες συνθετικού υλικού στην επιφάνεια γειτονικού δοντιού και πραγματοποιήστε φωτοπολυμερισμό, πριν από τη συγκόλληση.

Απομόνωση:
Για την αποφυγή επιμολύνσεων, θα πρέπει να εφαρμόζονται τεχνικές απομόνωσης. Η προτιμώμενη μέθοδος απομόνωσης είναι με ελαστικό απομονωτήρα. Να μη χρησιμοποιείται σε περίπτωση που δεν είναι δυνατό να διατηρηθεί στεγνό το πεδίο εφαρμογής.

Άμεση αποκατάσταση
7. Στεγνώστε καλά την επιφάνεια που πρόκειται να αδροποιηθεί με ξηρό αέρα, απαλλαγμένο από έλαια. Αδροποιήστε την επιφάνεια των δοντιών με την τεχνική «επιλεκτικής αδροποίησης» ή «ολικής αδροποίησης» με 37% φωσφορικό οξύ, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ή προχωρήστε στα ακόλουθα βήματα, αν χρησιμοποιείτε την τεχνική «αυτο-αδροποίησης».
8. Ξεπλύνετε καλά με νερό.
9. Αφαιρέστε την περίσσεια νερού. Διατηρήστε την περιοχή υγρή. Αποφύγετε τυχόν επιμόλυνση, όπως π.χ. με σάλιο.
10. Εφαρμόστε συγκολλητικό μέσο, όπως Zipbond (SDI Limited), για να διαποτιστούν όλες οι εσωτερικές επιφάνειες, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
11. Κάντε έγχυση της συνθετικής ρητίνης σε δόσεις των 2 mm ή μικρότερες.
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σφίξτε καλά το στόμιο της σύριγγας και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά βιδωμένο επάνω της.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για καλύτερα αποτελέσματα, εφαρμόστε το υλικό αποκατάστασης σε θερμοκρασία δωματίου (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να υπάρχουν φυσαλίδες αέρα κατά την εξώθηση του υλικού. Σε αύτην την περίπτωση, χρησιμοποιήστε έναν καθετήρα για να σκάσετε τις φυσαλίδες αέρος, πριν από τον φωτοπολυμερισμό.
12. Φωτοπολυμερίστε τη συνθετική ρητίνη χρησιμοποιώντας λυχνία φωτοπολυμερισμού LED υψηλής έντασης (μήκος κύματος 440 - 480 nm με ελάχιστη ένταση φωτός 1.000 mW/cm²), όπως η Radii-Cal CX (SDI Limited), για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα σε δόσεις των 2 mm.
7. Ολοκληρώστε την αποκατάσταση χρησιμοποιώντας την καθιερωμένη τεχνική. Ενημερώστε τον ασθενή να μη φάει ή πιει τίποτα για τουλάχιστον μία ώρα μετά τη διαδικασία.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η ψύξη με ψεκασμό νερού και αποτελεσματική αναρρόφηση, όποτε είναι εφικτό, κατά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης.

Πρόσθετες σημειώσεις:
Το ρύγχος της σύριγγας Luna Flow / Luna Flow LV προορίζεται μόνο για μία χρήση. Η επαναχρησιμοποίηση θα προκαλέσει διασταυρούμενη μόλυνση.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ, ΠΗΛΟΥ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΡΗΤΙΝΗΣ:
Πριν από τη συγκόλληση με χρήση του Luna Flow / Luna Flow LV, πρέπει να γίνει προετοιμασία της αποκατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Το Luna Flow / Luna Flow LV είναι κατάλληλο μόνο για τη συγκόλληση αποκαταστάσεων που είναι ημιδιαφανείς και κατάλληλου πάχους, ώστε να επιτρέπουν το φως πολυμερισμού να περνάει, προκειμένου να φτάσει στο Luna Flow / Luna Flow LV, ώστε αυτό να μπορέσει να πολυμεριστεί πλήρως.

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ
- Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία μεταξύ 2° και 25°C (35° - 77°F).
- Η φύλαξη σε ψυγείο είναι προαιρετική για βέλτιστη φρεσκάδα. Η θερμοκρασία του προϊόντος πρέπει να είναι μεταξύ 20° και 25°C (68° και 77°F) όταν χρησιμοποιείται.

⚠ **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:**
- Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των παραγόντων συγκόλλησης και της συνθετικής ρητίνης με το δέρμα ή τον στοματικό ιστό, καθώς μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή στους ιστούς ή ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Να μη χρησιμοποιείται σε ασθενείς με γνωστή ευαισθησία στα ακρυλικά ή αλλεργία σε αυτό το προϊόν.
- Μόνο για επαγγελματική χρήση.
- Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.
- Να μην καταπίνεται.
- Να μη χρησιμοποιείται αν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.
- Μην εκθέτετε το υλικό απευθείας σε πηγή φωτός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής σε οδοντίατρους ή κατόπιν παραγγελίας από οδοντίατρο.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ
- **Μάτια (σε περίπτωση επαφής):** Ξεπλύνετε καλά με νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- **Δέρμα (σε περίπτωση επαφής):** Αφαιρέστε με ένα πανί ή σφουγγάρι εμποτισμένο με οινόπνευμα. Ξεπλύνετε καλά με νερό.
- **Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και απορρίψτε. Πιείτε άφθονο νερό/γάλα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια αν τα συμπτώματα επιμένουν.
- **Εισπνοή:** Δεν αναμένονται συμπτώματα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση αντίδρασης, μεταφέρετε το εκτεθειμένο άτομο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Εάν έχει συμβεί ένα σοβαρό περιστατικό λόγω αυτού του προϊόντος, αναφέρετε αυτό το περιστατικό στον κατασκευαστή του προϊόντος και στην αρμόδια αρχή της περιφέρειας ή της χώρας σας.

Απορρίψτε το σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ανατρέξτε στον ιστότοπο www.sdi.com.au ή απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της εταιρείας.

FIN KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖTARKOITUS
Luna Flow / Luna Flow LV on suunniteltu hampaiden restaurointiin. Juokseva Luna Flow / Luna Flow LV -yhdistelmämuovi on monipuolinen, röntgenpositiivinen, juokseva ja valokovetteinen materiaali. Yhdistelmämuovi ruiskutetaan suoraan valmisteltuun kaviteettiin, jotta preparaatio sopeutuisi mahdollisimman hyvin.

LUNA FLOW'N KOOSTUMUS:
Dimetakrylaatit (43 m-%) (68 til-%)
- Uretaanidimetakrylaatti
- Trietyleeniglykolidimetakrylaatti
- Trisyklodekanedimetanoli-dimetakrylaatti

Täyteaineet (56 m-%) (32 til-%) (0,02–1 mikron)
- Strontiumlasi
- Piidioksidi (hydrofobinen pyrogeeninen piidioksidi)
- Ytterbiumtrifluoridi

Initiaattorit (< 1 %)
Stabilointiaineet (< 1 %)
Pigmentit (< 1 %)

LUNA FLOW'N LV KOOSTUMUS:
Dimetakrylaatit (47 m-%) (72 til-%)
- Uretaanidimetakrylaatti
- Trietyleeniglykolidimetakrylaatti
- Trisyklodekanedimetanoli-dimetakrylaatti

Täyteaineet (52 m-%) (28 til-%) (0,02–1 mikron)
- Strontiumlasi
- Piidioksidi (hydrofobinen pyrogeeninen piidioksidi)
- Ytterbiumtrifluoridi

Initiaattorit (< 1 %)
Stabilointiaineet (< 1 %)
Pigmentit (< 1 %)

Luna Flow / Luna Flow LV - yhdistelmämuovien röntgenpositiivisuudet ovat noin 250 % ja 265 % alumiinista (100-prosenttisen alumiinin röntgenpositiivisuus vastaa dentiiniä ja 200-prosenttinen alumiini vastaa kiillettä).

KÄYTTÖAIHEET:
- Konservatiiviset luokan I (sisältäen okklusaaliset pinnat), II, III, IV
- Luokan V korjaukset (kervikaalinen abraasio, juuren eroosio, abfraktio)
- Emali- ja posliinikorjausten vikojen korjaukset
- Tiivisteaineet (fissuura, implantti)
- Röntgenopaakki kaviteettien alustäyte suorien korjauksiin
- Allemenojen estäminen
- Pienet ytimen rakentamiset
- Tilapäisten kruunujen korjaaminen tai tiivistäminen
- Posliinisten, keraamisten, yhdistelmämuovisten päällysteiden sementointi
- Hampaiden kytkeminen (liikkuvat hampaat, kuitusillat)
- Värjäytymien peittäminen

VASTA-AIHEET:
- **Älä** käytä, jos kuivaa aluetta ei voida valmistella.
- **Älä** käytä pulpan peittämiseen.
- **Älä** käytä yhdessä eugenolia sisältävien materiaalien kanssa.
- **Älä** käytä potilailla, jotka ovat allergisia akryyleille tai jotka saavat allergisen reaktion tuotteen materiaalista.
HUOMIO: Tuote voi aiheuttaa ihoärsytystä osalle potilaista. Näissä tapauksissa käyttö tulee lopettaa ja hakeutua lääkäriin.

SIVUVAIKUTUKSET:
- Estä mahdollinen ärsytys suojaamalla pulpan ympärys sopivalla pulpan/ dentiinin suoja-aineella (levitä kalsiumhydroksidipohjaista valmistetta pulpan lähelle sopiviin kohtiin).
- Luna Flow / Luna Flow LV ainesosat voivat harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa herkistymistä. Näissä tapauksissa Luna Flow / Luna Flow LV ei saa käyttää.

VUOROVAIKUTUKSET:
- Eugenolia sisältävät aineet voivat estää komposiittimateriaalien polymerisaatioprosessin. Siksi tällaisten materiaalien käyttöä Luna Flow / Luna Flow LV kanssa on vältettävä.
- Klooriheksidiinin, kationisten suuvesien ja plakkia värjäävien aineiden käyttö voi aiheuttaa värimuutoksia.

KÄYTTÖOHJEET: SUOSITUKSIA:
1. Puhdista ja eristä hammas tavanomaisilla tekniikoilla ja välineillä. Suositeltu eristystapa on kumisulku.
2. Konservatiivinen kaviteetti tulee valmistella tavanomaisin tekniikoin ja instrumentein hieman pyöreän sisäisen muodon muodostamiseksi. Kaviteetin valmistelun reunojen tulee päättyä vakaaseen ja tuettuun emaliin, ilman että kuormittuvissa kohdissa on särmää. Jos alhaisen kuormituksen kohtiin tahdotaan särmää, sen ei tule ylittää 1 mm:ä ja 45° kulmaa. Korjattavan hampaan riittävän kontaktipinnan varmistamiseksi myös ennalta tehtävää kiilausta suositellaan.
3. Puhdista kaikki syövytettävät pinnat, kaviteetin viereiset pinnat mukaan lukien, öljyttömällä ja fluorittomalla tahnalla tai hohkakivellä ja vedellä.
4. Huuhtele kauttaaltaan vedellä.

Värisävyn valinta:
5. Varmista, että hampaan pinta on puhdas ja kuiva ennen värisävyn valintaa. Älä kuivaa kokonaan.
6. Käytä apuna VITA®-värisävyopasta ennen kofferdamkumin asettamista.
HUOMAUTUS: Älä valitse värisävyä kovettamattoman tahnan perusteella, koska väri muuttuu hieman kovetettaessa.

Suositus:
Kun vierekkäiset hampaat ovat värisävyltään huomattavan erilaisia, yritä löytää vaaleampaa sävyä vastaava sävy. Vahvista visuaalisesti valittu värisävy asettamalla pieni määrä yhdistelmämuovia hampaan pinnan ympärille ja valokoveta ennen sidostusta.

Eristys:
Kontaminaation välttämiseksi on käytettävä eristystekniikoita. Suositeltu eristystapa on kumisulku. Älä käytä, jos kuivaa aluetta ei voida valmistella.

Suora korjaus
7. Kuivaa etsattava pinta täysin kuivalla öljyttömällä ilmalla. Etsaa hampaan pinta valikoivalla tai täydellisellä etsausmenetelmällä 37-prosenttisella fosforihapolla valmistajan ohjeiden mukaisesti tai jatka seuraaviin vaiheisiin, jos käytät itse-etsausmenetelmää.
8. Huuhtele kauttaaltaan vedellä.
9. Poista ylimääräinen vesi. Pidä kosteana. Vältä kontaminaatiota, esim. sylkeä.
10. Kyllästä kaikki sisäpinnat levittämällä valmistajan ohjeiden mukaisesti liimaa, kuten Zipbond (SDI Limited).
11. Aseta yhdistelmämuovi enintään 2 millimetrin osioina.
⚠ **VAROITUS:** Varmista, että annostelukärki on tukevasti kiinnitetty ruiskuun kiertämällä kärjen kiinnitintä ruiskuun.
HUOMAUTUS: Paras tulos saadaan käyttämällä korjausainetta normaalissa huoneenlämpötilassa (23 ± 1 °C, 73 ± 2 °F).
⚠ **VAROITUS:** Materiaalia pursotettaessa voi muodostua ilmakuplia. Jos näin käy, riko ilmakuplat koettimella ennen valokovettamista.
12. Koveta yhdistelmämuovi sopivalla tehokkaalla LED-kovetusvalolla (400–480 nanometrin aaltopituus ja vähimmäisvalovoima 1 000 mW/ cm²), kuten Radii-Cal CX (SDI Limited), vähintään 20 sekunnin ajan 2 millimetrin osioina.
13. Viimeistele restaurointi tavanomaisia tekniikoita käyttäen. Neuvo potilasta olemaan syömättä tai juomatta mitään vähintään tuntiin toimenpiteen jälkeen.
HUOMAUTUS: Restauroinnin jälkeen suositellaan mahdollisuuksien mukaan jäähdyttämistä vesisuihkulla ja tehokkaalla imaisulla.

Lisähuomioita:
Luna Flow / Luna Flow LV -ruiskut ovat ainoastaan kertakäyttöisiä. Uudelleenkäyttö johtaa ristikontaminaatioon.

POSLIINIEN, KERAAMISTEN, YHDISTELMÄMUOVISTEN PÄÄLLYSTEIDEN SEMENTOINTI:
Ennen Luna Flow / Luna Flow LV restaurointi on esikäsiteltävä valmistajan käyttöohjeiden mukaisesti. Luna Flow / Luna Flow LV voidaan sementoida vain restauroinnit, joilla on läpikuultavuus ja sopiva paksuus, jotta polymerisaatiovalo pystyy läpäisemään ja varmistamaan, että valo saavuttaa Luna Flow / Luna Flow LV, jotta kovettumisesta tulee täydellinen.

VARASTOINTI JA KÄSITTELY
- Vältä liiallista lämpöä.
- Säilytä 2–25 °C:n (35–77 °F) lämpötilassa.
- Jäähdytys on valinnaista ihanteellisen tuoreuden varmistamiseksi. Tuotteen lämpötilan on oltava käytettäessä 20–25 °C (68–77 °F).

⚠ **VAROTOIMENPITEET**
- Vältä sidostuotteiden pitkäaikaista kosketusta ihon tai suun pehmeiden kudosten kanssa, koska ne voivat aiheuttaa suun kudosten tulehtumista tai ihon herkistymistä.
- Tuotetta eivät saa käyttää potilaat, joilla on tunnettu yliherkkyys materiaalille tai jotka ovat saaneet allergisen reaktion.
- Vain ammattikäyttöön.
- Pidä poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta.
- Ei sisäiseen käyttöön.
- Ei saa käyttää viimeisen käyttöpäivän jälkeen.
- Älä altista materiaalia suoralle valolle.

VAROITUS: Yhdysvaltain liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin hammaslääkärille tai tämän määräyksestä.

ENSIAPU
- **Silmä (kontakti):** pese kauttaaltaan vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
- **Iho (kontakti):** poista käyttämällä alkoholilla kasteltua kangasta tai sientä. Pese kauttaaltaan vedellä.
- **Nieleminen:** Huuhtele suu vedellä ja hävitä. Juo runsaasti vettä/maitoa. ÄLÄ yritä oksentaa. Käänny lääkärin puoleen, jos oireet eivät katoa.
- **Sisäänhengitys:** Ei odotettavissa olevia oireita tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Jos altistuminen tapahtuu, siirry hyvin tuuletettuun tilaan.

Jo tuotetta käytettäessä on ilmennyt vakava vaaratilanne, ilmoita siitä tuotteen valmistajalle ja maasi toimivaltaiselle viranomaiselle. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedote on saatavana osoitteessa www.sdi.com.au tai ottamalla yhteys paikalliseen edustajaasi.

FRA MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :
Luna Flow / Luna Flow LV est conçu pour la restauration dentaire. Le composite fluide Luna Flow/ Luna Flow LV est un matériau polyvalent, radio-opaque, fluide, photopolymérisable. Le composite est extrudé directement dans la cavité d'obturation pour une adaptation optimale aux parois de la cavité.

COMPOSITION DE LUNA FLOW :
Diméthacrylates (43% en pds) (68% en vol)
- Diméthacrylate d'uréthane
- Triéthylène glycol diméthacrylate
- Charges de diméthacrylate de tricyclodécane diméthanol (56% en pds) (32% en vol) (0,02 – 1 micro)
- Verre de strontium
- Dioxyde de silicium (silice hydrophobe)
- Triofluorure d'ytterbium

Initiateurs (< 1%)
Stabilisateurs (< 1%)
Pigments (<1%)

COMPOSITION DE LUNA FLOW LV :
Diméthacrylates (47% en pds) (72% en vol)
- Diméthacrylate d'uréthane
- Triéthylène glycol diméthacrylate
- Charges de diméthacrylate de tricyclodécane diméthanol (52% en pds) (28% en vol) (0,02 – 1 micro)
- Verre de strontium
- Dioxyde de silicium (silice hydrophobe)
- Triofluorure d'ytterbium

Initiateurs (< 1%)
Stabilisateurs (< 1%)
Pigments (<1%)

La radio-opacité du composite Luna Flow/Luna Flow est de 250% Al et 265% Al respectivement. (100% Al est une radio-opacité équivalente à celle de la dentine et 200% Al une radio-opacité équivalente à celle de l'émail).

INDICATIONS :
- Restaurations conservatrices de cavités de Classe I (y-compris les surfaces supportant la pression occlusal), II, III, IV.
- Restaurations de Classe V (abrasion cervicale, érosion radiculaire, abfraction)
- Réparation de défauts amélaires et de restaurations céramique
- Scellement de sillons et fissures et des puits occlusaux sur les couronnes surimplant)
- Liner radio-opaque
- Comblement des contre-dépouilles
- Petites reconstructions coronaires à tenon
- Réparation de couronnes provisoires.
- Scellement des facettes céramique et composite.
- Contentions (dents mobiles, bridges fibrés)
- Couverture des taches

CONTRE-INDICATIONS :
- **Ne pas** utiliser dans les cas où il est impossible d'obtenir un site parfaitement sec
- **Ne pas** utiliser pour le coiffage pulpaire
- **Ne pas** utiliser en association avec tout autre matériau contenant de l'eugénol
- **Ne pas** utiliser sur un patient allergique aux acryliques ou ayant manifesté des réactions allergiques aux matériaux entrant dans la composition de ce produit
NOTE : ce produit peut causer une irritation de la peau chez certaines personnes. Dans ce cas cesser l'utilisation et consulter un médecin.

EFFETS INDESIRABLES :
- Les zones proches de la pulpe doivent être protégées avec un matériau de protection pulpaire/dentinaire adapté pour prévenir tout risque d'irritation (appliquer de manière sélective une préparation à base d'hydroxide de calcium tout autour de la pulpe).
- Les composants de Luna Flow / Luna Flow LV peuvent, dans de rares cas, entraîner une sensibilité. Dans ce cas cesser l'utilisation.

INTÉRACTIONS :
- Les substances contenant de l'Eugénol peuvent inhiber le processus de polymérisation des matériaux composites. Il convient donc d'éviter d'utiliser ces matériaux en association avec Luna Flow / Luna Flow LV.
- La chlorhexidine, les bains de bouche cationiques et les révélateurs de plaque peuvent entraîner une coloration de surface.

MODE D'EMPLOI : RECOMMANDATIONS :
1. Nettoyer et isoler la dent à l'aide de techniques et instruments conventionnels. Privilégier la digue en caoutchouc pour l'isolation.
2. Préparer une cavité d'obturation à l'aide de techniques et instruments conventionnels, en lui donnant une forme interne légèrement arrondie. Les marges de la préparation doivent se terminer dans l'émail sain et soutenu, sans biseaux dans les zones soumises aux contraintes occlusales. Si un biseau est souhaité dans une zone de faibles contraintes, il ne doit pas dépasser 1 mm pour un angle de 45° maximum. Il est également recommandé de poser un coin interdentaire pour s'assurer que la dent restaurée conservera un point de contact adéquat.
3. Utiliser une pâte à prophylactique non fluorée et exempte d'huile sur toutes les surfaces à mordancer, y-compris la surface adjacente à la cavité ou un mélange de poudre de Pierre ponce et d'eau.
4. Rincer abondamment à l'eau.

Sélection de la teinte :
5. Vérifier que la surface de la dent est propre et sèche avant de déterminer la teinte. Ne pas dessécher la dent.
6. Utiliser le teintier VITA® afin de sélectionner la teinte avant de poser la digue.

NOTE : Ne pas se fier à une pâte non polymérisée pour choisir la teinte car la polymérisation modifie très légèrement la teinte.

Recommandation :
Lorsque les dents adjacentes sont d'une teinte significativement différente, se baser sur la teinte la plus claire. Pour confirmer visuellement, déposer de petites quantités de composite sur la couronne d'une dent adjacente et photopolymériser avant de coller.

Isolation :
La pose de la digue est nécessaire pour éviter toute contamination. Privilégier la digue en caoutchouc. Ne pas utiliser Luna Flow / Luna Flow LV dans les cas où un champ sec ne peut pas être obtenu.

Restauration directe
7. Sécher soigneusement la surface à mordancer avec un jet d'air sec, sans huile. Le mordançage est réalisé avec un gel d'acide phosphorique 37% et peut être un "mordançage sélectif" ou un "mordançage total" en respectant les instructions du fabricant. En cas de technique d'auto-mordançage" passez à l'étape suivante.
8. Rincer abondamment à l'eau.
9. Eliminer l'excès d'eau. Garder la zone humide. Eviter toute contamination, par ex. avec la salive.
10. Appliquer un système adhésif tel que Zipbond (SDI Limited) en saturant toutes les surfaces internes de la cavité conformément aux instructions du fabricant.
11. Appliquer le composite en couches de 2 mm ou moins.
⚠ **AVERTISSEMENT :** S'assurer que l'embout est solidement fixé sur la seringue en vissant l'anneau à fond sur la seringue.
NOTE : Pour des résultats optimaux, appliquer le matériau de restauration à température ambiante (23 + 1°C, 73 + 2°F).
⚠ **AVERTISSEMENT :** Des bulles d'air peuvent se former lors de l'extrusion du matériau. Dans ce cas, crever les billes avec une sonde avant de polymériser.
12. Photopolymériser le composite à l'aide d'une lampe LED à haute intensité (440-480 nm de longueur d'onde avec une intensité minimum de 1 000 mW/cm2) telle que la lampe Radii-Cal CX (SDI Limited) pendant au moins 20 secondes en couches de 2 mm.
13. Terminer la restauration à l'aide des techniques conventionnelles. Donner l'instruction au patient de ne rien boire ou manger pendant au moins une heure après la fin de la procédure.
NOTE : Il est recommandé d'utiliser d'effectuer la phase de finition sous spray d'eau et aspiration.

Additional notes:
Notes supplémentaires :
Les embouts de seringue Luna Flow / Luna Flow LV sont à usage unique. Les réutiliser comporte un risque de contamination croisée.

COLLAGE DE FACETTES CERAMIQUE ET COMPOSITE :
La restauration doit être prétraitée selon les instructions du fabricant avant le scellement avec Luna Flow / Luna Flow LV. Luna Flow / Luna Flow LV est indiqué uniquement pour le collage de restaurations suffisamment translucides et dont l'épaisseur permet que la lumière de la lampe à polymériser les traverse afin que la lumière atteigne Luna Flow / Luna Flow LV et que la polymérisation soit complète.

STOCKAGE ET MANIPULATION
- Eviter les températures excessives
- Conserver àune température comprise entre 2°C et 25°C (35° - 77°F)
- Il n'est pas indispensable de réfrigérer le produit, cependent cela lui garantit une fraîcheur optimale. La température d'utilisation doit être comprise entre 20 et 25°C.

⚠ **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :**
- Eviter tout contact prolongé des systèmes adhésifs et composites avec la peau ou les tissus de la cavité orale car cela pourrait entraîner une inflammation des tissus de la cavité orale ou une sensibilité cutanée.
- Ne pas utiliser en cas de sensibilité connue ou de réaction allergique au produit chez un patient.
- Réservé à l'usage professionnel.
- Tenir hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Ne pas ingérer.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Ne pas exposer le matériau à la lumière directe.

AVERTISSEMENT : Selon la Législation Fédérale, ce produit ne peut être vendu que par ou sur prescription d'un dentiste.

PREMIERS SECOURS :
- **Yeux (contact) :** rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Peau (contact) :** éliminer à l'aide d'un linge ou d'une éponge propre imbibée d'alcool. Rincer abondamment à l'eau.
- **Ingestion :** rincer abondamment la bouche. Faire boire de l'eau/ du lait en grande quantité. Ne PAS tenter de faire vomir. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- **Inhalation :** Aucun symptôme à prévoir en conditions normales d'utilisation. Au besoin, se déplacer vers un endroit bien ventilé.

En cas d'incident grave lié à l'utilisation de ce produit, veuillez signaler l'incident au fabricant ainsi qu'aux autorités compétentes dans votre état ou pays.

Eliminez le produit conformément à la réglementation locale.

HUN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ALKALMAZÁSI TERÜLET:
Az Luna Flow / Luna Flow LV-t a fogak helyreállításához tervezték. A Luna Flow / Luna Flow LV egy folyékony kompozit, sokoldalúan felhasználható radiopaque, folyékony, fényrekötő anyag. A kompozitot közvetlenül az előkészített üregbe fecskendezik be, ezzel maximalizálva a preparátumhoz való alkalmazkodást.

A LUNA FLOW ÖSSZETÉTELE:
Dimetakrilátok (43 tömeg%) (68 térfogat%)
- Uretán dimetakrilát
- Trietilén-glikol-dimetakrilát
- Triciklodekán-dimetanol dimetakrilát

Töltőanyagok (56 tömeg%) (32 térfogat%) (0.02–1 micron)
- Stroncium üveg
- Szilikon-dioxid (hidrofób füstölt szilika)
- Itterbium-trifluorid

Iniciátorok (< 1 %)
Stabilizátorok (< 1 %)
Pigmentek (< 1 %)

A LUNA FLOW LV ÖSSZETÉTELE:
Dimetakrilátok (47 tömeg%) (72 térfogat%)
- Uretán dimetakrilát
- Trietilén-glikol-dimetakrilát
- Triciklodekán-dimetanol dimetakrilát

Töltőanyagok (52 tömeg%) (28 térfogat%) (0.02–1 micron)
- Stroncium üveg
- Szilikon-dioxid (hidrofób füstölt szilika)
- Itterbium-trifluorid

Iniciátorok (< 1 %)
Stabilizátorok (< 1 %)
Pigmentek (< 1 %)

A Luna Flow / Luna Flow LV kompozit az alumínium 250%-ának (Luna Flow), illetve 265%-ának (Luna Flow LV) megfelelő radiopacitással rendelkező anyag (a dentin az alumínium 100%-ának, a zománc pedig az alumínium 200%-ának megfelelő radiopacitással rendelkezik).

ALKALMAZÁSI TERÜLET:
- I. (beleértve az okkluzális felszíneket), II., III., és IV. tömésosztályú restaurációk
- V. osztályú restaurációk (cervikális abrázió, gyökérerózió, abfrakció)
- Zománc és porcelán restaurációk hibáinak javítása
- Lezárásra (barázdazárás, implantátum)
- Radiopaque üreg alábélelő a közvetlen restaurációk alatt
- Az alámenős részek blokkolása
- Kisebb csonkfelépítések
- Ideiglenes koronák javítása vagy zárása
- Porcelán, kerámia vagy kompozit héjak ragasztása
- Sínezés (mozgó fogak, üvegszálas hidak)
- Elszíneződések fedése

ELLENJAVALLATOK:
- **Ne** használja, ha nem tudja megfelelően kiszárítani a területet.
- **Ne** használja pulpasapkázáshoz.
- **Ne** használja együtt eugenoltartalmú anyagokkal.
- **Ne** használja akrilátokkal vagy a termék anyagával szemben allergiás reakciót mutató páciensek esetében.
MEGJEGYZÉS: Ez a termék egyeseknél bőrirritációt okozhat. Ebben az esetben ne használja tovább és forduljon orvoshoz.

MELLÉKHATÁSOK:
- A pulpa körüli területeket megfelelő pulpa/dentinvédővel kell védeni az esetleges irritáció megelőzése érdekében (szelektíven alkalmazzon kalcium-hidroxid alapú készítményt a pulpa közelében lévő területeken).
- A Luna Flow / Luna Flow LV összetevői ritkán, de előfordulhat, hogy érzékenységet okozhatnak. Ezekben az esetekben ne használja a Luna Flow / Luna Flow LV-t.

KÖLCSÖNHATÁSOK:
- Az eugenoltartalmú anyagok gátolhatják a kompozit anyagok polimerizációs folyamatát. Ezért ezeknek az anyagoknak a Luna Flow / Luna Flow LV-val történő együttes alkalmazása nem javasolt.
- A klórhexidin, a kationos szájöblítők és a plakk-bontó anyagok használata elszíneződést eredményezhet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS: JAVASOLT ELJÁRÁS:
1. Tisztítsa és izolálja a fogat a megszokott technikák és eszközök alkalmazásával. Az izoláláshoz kofferdam gumi javasolt.
2. Készítsen egy hagyományos üreget a megszokott technikák és eszközök alkalmazásával, úgy, hogy egy enyhén lekerekített belső formát alakít ki. Az üreg peremének egészséges és alátámasztott zománcban kell végződnie, és a zománc a feszültséget hordozó helyeken ne legyen ferde. Ha ferdére csiszolás szükséges egy kevésbé igénybevett helyen, akkor annak kialakítása legfeljebb 1 mm, és maximum 45° lehet. Az előzetes ékelés szintén ajánlott annak biztosítása érdekében, hogy a restaurált fog megfelelő kontaktponttal rendelkezzen.
3. Tisztítsa a felületeket - beleértve az üreggel szomszédos felületeket is - olajmentes, fluoridmentes pasztával vagy habkőiszappal és vízzel.
4. Alaposan öblítse le vízzel.

Színválasztás
5. A színválasztás előtt győződjön meg róla, hogy a fogfelület tiszta és száraz. Ne szárítsa túl!
6. Használjon VITA® színskálát a megfelelő árnyalat kiválasztásához a kofferdam gumi felhelyezése előtt.
MEGJEGYZÉS: Ne használjon polimerizálatlan pasztát színegyeztetéshez, mivel a szín a kötés során enyhén megváltozik.

Javaslat:
Ha a szomszédos fogak árnyalata jelentősen eltér egymástól, próbáljon meg a világosabb árnyalathoz igazodni. A kiválasztott árnyalat vizuális megerősítése érdekében helyezzen kis mennyiségű kompozitot a környező fogfelületre, és bondozás előtt világítsa meg.

Izoláció:
A kontamináció megelőzésére izolációs technikákat kell alkalmazni. Az izoláláshoz kofferdam gumi javasolt. Ne használja, ha nem tudja megfelelően kiszárítani a területet.

Direkt Restauráció
7. Száraz, olajmentes levegővel alaposan szárítsa meg a savazandó felületet. Savazza a fogfelületet 37%-os foszforsavval a gyártó utasításai szerint „szelektív savazó" vagy „teljes savazó" technikával, vagy „önsavazó" technika használata esetén folytassa a következő lépésekeet.
8. Alaposan mossa le vízzel.
9. Távolítsa el a maradék vizet. Tartsa nedvesen. Kerülje a szennyeződéseket, mint pl. nyál.
10. Vigyen fel bondot, például Zipbond Universal bondot (SDI Limited), hogy a gyártó utasításainak megfelelően lefedje a teljes belső felületet.
11. A kompozitot legfeljebb 2 mm-es rétegvastagságban vigye fel.
⚠ **VIGYÁZAT:** Biztosítsa az adagolóhegy megfelelő csatlakozását a fecskendőhöz, mégpedig úgy, hogy a hegyet szorosan rácsavarja a fecskendőre.
MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében normál szobahőmérsékleten (23 ± 1°C) használja a tömőanyagot.
⚠ **VIGYÁZAT:** Buborékok jelenhetnek meg, amikor kinyomja az anyagot. Ezekben az esetekben a polimerizáció előtt pukkassza ki a légbuborékokat.
12. Világítsa meg a kompozitot a megfelelő nagyenergiájú LED lámpával (440–480 nm hullámhosszúság, legalább 1 000 mW/ cm² fényintenzitás) mint pl. Radii-Cal CX (SDI Limited) legalább 20 másodpercig 2 mm rétegvastagságonként.
13. Fejezze be a restaurációt a szokásos technikák alkalmazásával. Tájékoztassa a pácienst, hogy az eljárást követően legalább egy órán keresztül ne egyen és ne igyon semmit.
MEGJEGYZÉS: A helyreállítás befejezésekor ajánlott a vízpermettel történő hűtés és hatékony elszívás, amikor csak lehetséges.

További megjegyzések:
Az Luna Flow / Luna Flow LV adagolóhegyek kizárólag egyszer használatosak. A többszöri használat keresztkontaminációt eredményezhet.

PORCELÁN, KERÁMIA VAGY KOMPOZIT KERÁMIAHÉJAK RAGASZTÁSA:
Az Luna Flow / Luna Flow LV-val történő ragasztás előtt a restaurációt a gyártó használati utasításának megfelelően elő kell kezelni. Az Luna Flow / Luna Flow LV csak olyan restaurációk ragasztására alkalmas, amelyek transzlucensek és megfelelő vastagságúak ahhoz, hogy a polimerizációs fény áthatolhasson rajtuk, biztosítva, hogy a fény elérje az Luna Flow / Luna Flow LV-t, hogy így az teljesen megkössön.

TÁROLÁS ÉS KEZELÉS
- Kerülje a túlmelegedést.
- 2–25°C közötti hőmérsékleten tárolja.
- Az optimális frissesség érdekében a hűtés opcionális. Használatkor a termék hőmérséklete 20–25°C-os legyen.

⚠ **ÓVINTÉZKEDÉSEK**
- Kerülje a bondozó anyag és a kompozit hosszan tartó érintkezését a bőrrel vagy a száj szöveteivel, mivel ez a száj szöveteinek gyulladását vagy bőrérzékenységet okozhat.
- A termék anyagára érzékeny vagy arra allergiás betegek ne használják.
- Kizárólag szakember általi használatra.
- Gyermekektől és háziállatoktól tartsa távol!
- Ne nyelje le.
- Ne használja a lejárati időn túl.
- Ne tegye ki az anyagot közvetlen fénynek.

VIGYÁZAT: A szövetségi törvények szerint az eszköz csak fogorvos által vagy fogorvosi rendelvényre értékesíthető.

ELSŐSEGÉLY
- **Szembe kerülés esetén:** Alaposan öblítse ki vízzel és forduljon orvoshoz.
- **Bőrre kerülés esetén:** Alkoholba áztatott ruhával vagy szivaccsal távolítsa el. Alaposan mossa le vízzel.
- **Lenyelés esetén:** Alaposan öblítse ki a száját vízzel és köpje ki. Igyon sok vizet/ tejet. NE hánytassa magát. Forduljon orvoshoz.
- **Belégzés esetén:** Normál felhasználási körülmények között nem várhatók tünetek. Belégzés esetén menjen jól szellőző helyre.

Ha a termék miatt súlyos baleset történt, kérjük, jelentse az esetet a termék gyártójának és az Ön államában vagy országában illetékes hatóságnak.

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A biztonsági adatlapot megtalálja a www.sdi.com.au internetes oldalon vagy lépjen kapcsolatba a regionális képviselővel.

ITA ISTRUZIONI PER L'USO

USO PREVISTO:
Luna Flow / Luna Flow LV è stato progettato per il restauro dei denti.

Il composito liquido Luna Flow / Luna Flow LV è un materiale versatile radiopaco, liquido e fotopolimerizzabile. Il composito viene estruso direttamente nella preparazione della cavità per massimizzare l'adattamento alla preparazione.

COMPOSIZIONE DI LUNA FLOW:
Dimetacrilati (43% peso) (68% volume)
- Uretano dimetacrilato
- Trietilenglicole dimetacrilato
- Bisfenolo A Etossilato Dimetacrilato

Riempitivi (56% peso) (32% volume) (0,02 - 1 micron)
- Vetro di bario
- Biossido di silicio (silice fumata idrofobica)
- Trifluoruro di itterbio

Iniziatori (< 1%)
Stabilizzatori (< 1%)
Pigmenti (< 1%)

COMPOSIZIONE DI LUNA FLOW LV:
Dimetacrilati (47% peso) (72% volume)
- Uretano dimetacrilato
- Trietilenglicole dimetacrilato
- Bisfenolo A Etossilato Dimetacrilato

Riempitivi (52% peso) (28% volume) (0,02 - 1 micron)
- Vetro di bario
- Biossido di silicio (silice fumata idrofobica)
- Trifluoruro di itterbio

Iniziatori (< 1%)
Stabilizzatori (< 1%)
Pigmenti (< 1%)

Il composito Luna Flow / Luna Flow LV è radiopaco con circa, rispettivamente, il 250% e il 265% di alluminio (il 100% di alluminio ha una radiopacità equivalente a quella della dentina e il 200% a quella dello smalto).

INDICAZIONI PER L'USO:
- Restauri conservativi di Classe I (incluse le superfici occlusali), II, III, IV
- Restauri di Classe V (abrasione cervicale, erosione radicolare, lesione da usura)
- Riparazione di difetti in restauri di smalto e porcellana
- Sigillanti (solchi e fessure, impianto)
- Liner radiopaco della cavità sotto i restauri diretti
- Eliminazione dei sottosquadri
- Ricostruzioni di moncone di piccole dimensioni
- Riparazione o sigillatura di corone provvisorie
- Cementazione di faccette in porcellana, ceramica e composito
- Splintaggio (denti mobili, ponti in fibra)
- Copertura di macchie

CONTROINDICAZIONI:
- **Non** utilizzare se non è possibile creare un campo asciutto.
- **Non** utilizzare per l'incappucciamento della polpa.
- **Non** utilizzare in combinazione con materiali contenenti eugenolo.
- **Non** utilizzare in caso di allergia agli acrilici o di reazioni allergiche al materiale di questo prodotto. **NOTA:** il prodotto può causare irritazione cutanea in alcune persone. In questi casi, interrompere l'uso e consultare un medico.

EFFETTI COLLATERALI:
- Le aree intorno alla polpa devono essere protette con un protettore pulpare/dentinale adeguato, come un liner di idrossido di calcio, per evitare qualsiasi potenziale irritazione.
- I componenti di Luna Flow / Luna Flow LV possono, in rare occasioni, causare sensibilizzazione. In questi casi, Luna Flow / Luna Flow LV non deve essere utilizzato.

INTERAZIONI:
- Le sostanze contenenti eugenolo possono inibire il processo di polimerizzazione dei materiali compositi. Pertanto l'uso di tali materiali in combinazione con Luna Flow / Luna Flow LV deve essere evitato.
- L'uso di clorexidina, collutori cationici e sostanze per la rilevazione della placca può provocare una decolorazione.

ISTRUZIONI PER L'USO: RACCOMANDAZIONI:
1. Pulire e isolare il dente utilizzando tecniche e strumenti standard. La diga in lattice è la modalità preferita.
2. Deve essere preparata una cavità conservativa, utilizzando tecniche e strumenti standard, per formare una forma interna leggermente arrotondata. I margini della preparazione della cavità devono terminare in smalto solido e supportato senza smussi nelle zone di sollecitazione. Se si desidera eseguire lo smusso in una zona a bassa sollecitazione, esso non deve estendersi oltre 1 mm con un angolo non superiore a 45°. Si raccomanda inoltre di effettuare il pre-wedging per garantire che il dente restaurato abbia un punto di contatto adeguato.
3. Pulire tutte le superfici da mordenzare, comprese le superfici adiacenti alla cavità, con un materiale privo di olio e fluoro contenente pasta o un impasto di pomice e acqua.
4. Sciacquare abbondantemente con acqua.

Selezione della tonalità:
5. Assicurarsi che la superficie del dente sia pulita e asciutta prima dell'abbinamento cromatico. Non essiccare.
6. Utilizzare la scala colori VITA® per selezionare la tonalità prima di posizionare la diga in lattice.

NOTA: non utilizzare la pasta non polimerizzata per l'abbinamento cromatico, poiché la polimerizzazione provoca un leggero cambiamento di colore.

Raccomandazione:
Se i denti adiacenti presentano colori estremamente diversi, prediligere le tonalità più chiare. Per la conferma visiva del colore selezionato, posizionare piccole quantità di composito sulla superficie dentale circostante e fotopolimerizzare prima dell'adesione.

Isolamento:
Devono essere utilizzate tecniche di isolamento per evitare la contaminazione. La diga in lattice è la modalità preferita. Non utilizzare se non è possibile creare un campo asciutto.

Restauro diretto
7. Asciugare accuratamente la superficie da mordenzare con aria secca e priva di olio. Mordenzare la superficie del dente con la tecnica della "mordenzatura selettiva" o della "mordenzatura totale" con acido fosforico al 37% secondo le istruzioni del produttore, oppure procedere alle fasi successive se si utilizza la tecnica dell'"automordenzatura".
8. Lavare accuratamente con acqua.
9. Rimuovere l'acqua in eccesso. Mantenere umido. Evitare la contaminazione, ad esempio saliva.
10. Applicare l'agente legante, come Zipbond (SDI Limited), secondo le istruzioni del produttore per saturare tutte le superfici interne.
11. Posizionare il composito in incrementi di 2 mm o meno.

⚠ **ATTENZIONE:** Assicurarsi che il perno del puntale di erogazione sia saldamente fissato alla siringa ruotandolo sulla siringa. **NOTA:** Per ottenere risultati ottimali, applicare il restauro a temperatura ambiente normale (23 ± 1 °C, 73 ± 2 °F).

⚠ **ATTENZIONE:** Durante l'estrusione del materiale possono essere presenti bolle d'aria. In questi casi, utilizzare una sonda per far scoppiare le bolle d'aria prima della fotopolimerizzazione.

12. Fotopolimerizzare il composito utilizzando un'adeguata lampada polimerizzante a LED ad alta potenza (lunghezza d'onda 440-480 nm con un'intensità luminosa minima di 1.000 mW/cm^2) come Radii-Cal CX (SDI Limited) per un minimo di 20 secondi con incrementi di 2 mm.
13. Terminare il restauro utilizzando tecniche standard. Ricordare al paziente di non mangiare o bere nulla per almeno un'ora dopo la procedura.

NOTA: Si raccomanda di raffreddare con acqua nebulizzata e di aspirare efficacemente, laddove possibile, quando si rifinisce il restauro.

ATTENZIONE:
I puntali delle siringhe Luna Flow / Luna Flow LV sono monouso. Il riutilizzo comporta una contaminazione incrociata.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE
- Evitare l'eccesso di calore.
- Conservare a temperature comprese tra 2° e 25°C (35° - 77°F).
- Per una freschezza ottimale, è possibile ricorrere alla refrigerazione (facoltativa). La temperatura del prodotto deve essere compresa tra 20° e 25°C (68° e 77°F) quando viene utilizzato.

⚠ **PRECAUZIONI:**
- Evitare il contatto prolungato degli agenti leganti e del composito con la pelle o i tessuti molli del cavo orale, in quanto può causare infiammazione di tali tessuti o sensibilizzazione cutanea.
- I pazienti con elevata sensibilità nota o reazioni allergiche a questo prodotto non devono utilizzarlo.
- Solo per uso professionale
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non applicare internamente.
- Non usare dopo la data di scadenza.
- Non esporre il materiale alla luce diretta.

ATTENZIONE: La Legge Federale limita la vendita di questo dispositivo da parte o su ordine di un dentista.

PRIMO SOCCORSO
- **Occhi (contatto):** sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- **Pelle (contatto):** rimuovere con una garza o una spugna imbevuta di alcol. Sciacquare accuratamente con acqua.
- **Ingestione:** sciacquare bene la bocca. Bere molta acqua o latte. NON indurre il vomito. Se i sintomi persistono consultare un medico.
- **Inalazione:** non si prevedono sintomi nelle normali condizioni d'uso. Se necessario, spostarsi in un'area ben ventilata.

Se si verifica un incidente grave a causa di questo prodotto, segnalarlo al produttore del prodotto e alle autorità competenti del proprio Stato o Paese.

Smaltire in conformità alle normative locali. Per le schede su dati e sicurezza visitare il sito www.sdi.com.au o contattare il rappresentante regionale.

LIT NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PASKIRTIS:
„Luna Flow / Luna Flow LV" skirta dantims atkurti. „Luna Flow" / „Luna Flow LV" takusis kompozitas yra universali rentgeno spindulių nepraleidžianti, skysta, šviesa kietinama medžiaga. Kompozitas tiesiai išspaudžiamas į ertmės preparatą, kad kuo geriau prisitaikytų prie preparato.

„LUNA FLOW" SUDĖTIS:
Dimetakrilatai (43 % masės) (68 % tūrio)
- Uretano dimetakrilatas
- Trietileno glikolio dimetakrilatas
- Triciklodekanedimetanolio dimetakrilato

plombos (56 % masės) (32 % tūrio) (0,02–1 mikronų)
- Stroncio stiklas
- Silicio dioksidas (hidrofobinis dūminis silicio dioksidas)
- Iterbio trifluorido

inicijatoriai (< 1 %)
Stabilizatoriai (< 1 %)
Pigmentai (< 1 %)

„LUNA FLOW LV" SUDĖTIS:
Dimetakrilatai (47 % masės) (72 % tūrio)
- Uretano dimetakrilatas
- Trietileno glikolio dimetakrilatas
- Triciklodekanedimetanolio dimetakrilato

plombos (52 % masės) (28 % tūrio) (0,02–1 mikronų)
- Stroncio stiklas
- Silicio dioksidas (hidrofobinis dūminis silicio dioksidas)
- Iterbio trifluorido

inicijatoriai (< 1 %)
Stabilizatoriai (< 1 %)
Pigmentai (< 1 %)

„Luna Flow" / „Luna Flow LV" kompozitas yra atsparus spinduliams, atitinkamai apie 250 % ir 265 % aliuminio. (100 % aliuminio atitinka dentino, o 200 % aliuminio atitinka emalio nepralaidumą spindulinei energijai).

NAUDOJIMO INDIKACIJOS:
- Konservatyvios I klasės (įskaitant sukandimo paviršius), II, III, IV klasės restauracijos
- V klasės restauracijos (kaklelio nubrozdinimas, šaknų erozija, abfrakcija)
- Emalio defektų šalinimas ir porceliano restauracijų taisymas
- Sandarikliai (duobė ir plyšys, implantas)
- Rentgeno spindulių nepraleidžiančios medžiagos ertmės įdėklas po tiesioginėmis restauracijomis
- Numušimų blokavimas
- Nedidelės šerdies sankaupos
- Laikinų karūnėlių restauravimas arba sandarinimass
- Porceliano, keramikos, kompozitinių laminatų cementavimas
- tvarai (judantys dantys, skaiduliniai tiltai)
- Dangos dėmės

KONTRAINDIKACIJOS
- **Nenaudokite**e, jei negalima sukurti sausos vietos.
- **Nenaudokite** pulpai uždengti.
- **Nenaudokite** kartu kitomis medžiagomis, kurių sudėtyje yra eugenolio.
- **Nenaudokite** žmonėms, kurie yra alergiški akrilui arba kuriems pasireiškia alerginės reakcijos į šio preparato medžiagą. **PASTABA.** Kai kuriems žmonėms šis preparatas gali sudirginti odą. Tokiu atveju nutraukite preparato naudojimą ir kreipkitės į gydytoją.

ŠALUTINIAI POVEIKIAI:
- Aplink pulpą esančias vietas reikia apsaugoti tinkamu pulpos ir dantenų apsauginiu preparatu, siekiant išvengti bet kokio galimo dirginimo (naudokite kalcio hidroksido pagrindu pagamintą preparatą tose vietose, kurios yra netoli pulpos).
- Labai retai „Luna Flow / Luna Flow LV" komponentai gali sukelti jautrumą. Tokiu atveju „Luna Flow / Luna Flow LV" naudoti negalima.

SĄVEIKA:
- Eugenolio turinčios medžiagos gali slopinti kompozitinių medžiagų polimerizacijos procesą, todėl reikėtų vengti naudoti tokias medžiagas kartu su „Luna Flow / Luna Flow LV".
- Naudojant chlorheksidiną, katijoninius burnos skalavimo skysčius ir apnašas atskleidžiančias medžiagas, spalva gali pakisti.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS: REKOMENDACIJOS:
1. Išvalykite ir izoliuokite dantį naudojant standartinius metodus ir instrumentus. Padengimas guma yra geriausias apsaugos būdas.
2. Turi būti paruošta konservavimo ertmė, naudojant standartinius metodus ir instrumentus, kad susidarytų šiek tiek suapvalinta vidinė forma. Ertmės paruošimo kraštai turi baigtis stipriu ir stabiliu emaliu, nepaliekant nuožulnumų įtempimo vietose. Jei reikia nuožulnumo esant mažam taškiniam apkrovimui, jis turi tęstis ne daugiau kaip 1 mm ir ne didesniu kaip 45° kampu. Taip pat rekomenduojama iš anksto parengti tinkamą formą, kad atkurtas dantis turėtų tinkamą sąlyčio tašką.
3. Paruoškite visus ėsdintinus paviršius, įskaitant greta ertmės esančius paviršius, užpilant pastą, kurios sudėtyje nėra aliejaus nei fluorido, naudojant pemzos ir vandens suspensija.
4. Kruopščiai nuplaukite vandeniu.

Atspalvio pasirinkimas:
5. Prieš parenkant spalvą įsitikinkite, kad danties paviršius yra švarus ir sausas. Neperdžiovinkite.
6. Naudodami pateiktą „VITA®" atspalvio nustatymo lentelę, pasirinkite atspalvį prieš uždėdami guminę apsauginę priemonę.

PASTABA. Nenaudokite nesukietėjusios pastos spalvai parinkti, nes sukietėjusi spalva šiek tiek pasikeičia.

Patarimas:
Jei gretimų dantų atspalviai labai skiriasi, stenkitės parinkti šviesesnį atspalvį. Norėdami vizualiai patvirtinti pasirinktą atspalvį, užtepkite nedidelį kompozito kiekį ant gretimo danties paviršiaus ir šviesoje sukietinkite prieš sujungdami.

Atskyrimas:
Norint išvengti užkrėtimo, reikia naudoti apsaugos metodus. Uždengimas guma yra geriausias apsaugos būdas. Nenaudokite, jei negalima sukurti sausos vietos.

Tiesioginis restauravimas
7. Kruopščiai išdžiovinkite ėsdinamą paviršių sausu oru be tepalo. Ėsdinkite danties paviršių naudodami „selektyvaus ėsdinimo" arba „visiško ėsdinimo" metodą su 37 % fosforo rūgštimi pagal gamintojo instrukcijas arba atlikite nurodytus veiksmus, jei naudojate „savaiminio ėsdinimo" metodą.
8. Kruopščiai nuplaukite vandeniu.
9. Pašalinkite vandens perteklių. Palaikykite drėgmę. Venkite užteršimo, pvz. seilėmis.
10. Naudokite klijavimo priemonę, pavyzdžiui, „Zipbond Universal" („SDI Limited"), pagal gamintojo nurodymus, kad būtų prisotinti visi vidiniai paviršiai.
11. Kompozitą dėkite 2 mm ar mažesniais intervalais.

⚠ **ĮSPĖJIMAS.**Įsitikinkite, kad dozavimo antgalis yra gerai pritvirtintas prie švirkšto; stipriai užsukite antgalio galvutę ant švirkšto. **PASTABA.** Norint gauti geriausius rezultatus, naudokite restauracinę priemonę normalioje kambario temperatūroje (23 ± 1 °C) (arba 73 ± 2 °F)).

⚠ **ĮSPĖJIMAS.** Išspaudžiant medžiagą gali atsirasti oro burbuliukų. Tokiais atvejais, prieš kietindami šviesoje oro burbuliukus pašalinkite naudodami zondą.

12. Kompozitą kietinkite šviesoje naudodami atitinkamą didelės galios LED kietinimo šviesą (440–480 nm bangos ilgio ir ne mažesnio kaip 1000 mW/cm^2 šviesos intensyvumo), pavyzdžiui, „Radii-Cal CX" („SDI Limited"), ne trumpiau kaip 20 sekundžių 2 mm intervalais.
13. Restauraciją užbaikite taikydami standartinius metodus. Paaiškinkite pacientui, kad bent valandą po procedūros negalima nieko valgyti ir gerti. **PASTABA.** Rekomenduojama restauraciją baigti purškiant vėsiu vandeniu ir veiksmingai siurbiant, jei įmanoma.

Papildomos pastabos:
„Luna Flow / Luna Flow LV" švirkštų antgaliai skirti tik vienkartiniam naudojimui. Pakartotinis naudojimas gali sukelti kryžminį užteršimą.

PORCELIANO, KERAMIKOS IR KOMPOZICINIŲ LAMINANTŲ CEMENTAVIMAS.
Prieš cementuojant „Luna Flow / Luna Flow LV", restauracija turi būti iš anksto paruošta pagal gamintojo naudojimo instrukcijas. „Luna Flow / Luna Flow LV" galima cementuoti tik permatomas ir tinkamo storio restauracijas, kad pro jas galėtų prasiskverbti polimerizacijos šviesa ir pasiekti „Luna Flow / Luna Flow LV", kad ji visiškai sukietėtų.

LAIKYMAS IR TVARKYMAS
- Venkite per didelio karščio.
- Laikykite 2–25 °C (35–77 °F) temperatūroje.
- Norint užtikrinti geriausią šviežumą, nebūtina laikyti šaldytuve. Naudojant preparatą, jo temperatūra turi būti nuo 20 °C iki 25 °C (68 ° F iki 77 °F).

⚠ **ATSARGUMO PRIEMONĖS**
- Venkite ilgalaikio jungiamųjų medžiagų ir kompozito sąlyčio su oda ar burnos minkštaisiais audiniais, nes gali sukelti burnos minkštųjų audinių uždegimą arba odos jautrumą.
- Pacientai, kuriems nustatytas padidėjęs jautrumas medžiagoms arba alerginės reakcijos šiam produktui, neturėtų jo naudoti.
- Tik specialistų naudojimui.
- Saugoti nuo vaikų ir naminių gyvūnų.
- Tik išoriniam naudojimui.
- Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.
- Nelaikykite medžiagos tiesioginėje šviesoje.

ĮSPĖJIMAS: pagal JAV Federalinį įstatymą šią priemonę gali parduoti arba užsakyti tik odontologai.

PIRMOJI PAGALBA
- **Akių (kontaktas):** kruopščiai nuplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- **Kontaktas su oda:** nuvalykite spirite suvilgyta šluoste arba kempine. Kruopščiai nuplaukite vandeniu.
- **Prarijus:** išskalaukite burną vandeniu ir išspjaukite. Gerkite daug vandens ir (arba) pieno. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją.
- **Įkvėpus:** įprastomis naudojimo sąlygomis jokių simptomų neturėtų būti. Jei pasireiškė, pereikite į gerai vėdinamą vietą.

Jei dėl šios priemonės įvyko rimtas incidentas, praneškite apie tai priemonės gamintojui ir savo valstybės ar šalies kompetentingai institucijai. Likutį išmeskite vadovaudamiesi vietos teisės aktais.

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

NOR BRUKSANVISNING

TILTENKT BRUK
Luna Flow / Luna Flow LV er designet for å rekonstruere tenner. Luna Flow / Luna Flow LV flytende kompositt er et allsidig, røntgentett, flytende, lettherdende materiale. Kompositten blir direkte ekstrudert inn i kavitetsforberedelsen for å maksimere tilpasning til forberedelsen.

SAMMENSETNINGEN AV LUNA FLOW:
Dimetakrylater (43 % vekt) (68 % vol)
- Uretan-dimetakrylat
- Trietylenglykoldimetakrylat
- Tricyklodukanedimethanol dimetakrylat

Fyllstoffer (56 % vekt) (32 % vol) (0,02–1 mikron)
- Strontiumglass
- Silisiumdioksid (hydrofobisk pyrogen silika)
- Ytterbiumtrifluorid

Igangsettere (< 1 %)
Stabilisatorer (< 1 %)
Pigmenter (< 1 %)

SAMMENSETNINGEN AV LUNA FLOW LV:
Dimetakrylater (47 % vekt) (72 % vol)
- Uretan-dimetakrylat
- Trietylenglykoldimetakrylat
- Tricyklodukanedimethanol dimetakrylat

Fyllstoffer (52 % vekt) (28 % vol) (0,02–1 mikron)
- Strontiumglass
- Silisiumdioksid (hydrofobisk pyrogen silika)
- Ytterbiumtrifluorid

Igangsettere (< 1 %)
Stabilisatorer (< 1 %)
Pigmenter (< 1 %)

Luna Flow / Luna Flow LV-kompositt er røntgentett med henholdsvis ca. 250 % og 265 % aluminium (100 % aluminium har en røntgentetthet som tilsvarer dentin, og 200 % aluminium tilsvarer emalje).

INDIKASJONER FOR BRUK:
- Konservativ klasse I (inkludert okklusale overflater), II, III, IV kontruksjoner
- Klasse V gjenopprettelser (cervikal abrasjon, roterosjon, abfraksjon)
- Reparasjon av defekter i enamel og porselengjenopprettelser
- Forseglingsmidler (pit og fissur, implantat)
- Radiopak kavitetsforing under direkte rekonstruksjoner
- Utblokking av underkuttinger
- Mindre kjerneoppbygginger
- Reparasjon eller forsegling av midlertidige kroner
- Sementering av porselen, keramikk, komposittfasetter
- Splinting (mobile tenner, fiberbroer)
- Dekke til flekker

KONTRAINDIKASJONER:
- **Ikke** bruk hvis det ikke kan etableres et tørt felt.
- **Ikke** bruk til pulpakapping.
- **Ikke** bruk sammen med eugenolholdige materialer.
- **Må ikke** brukes til personer som er allergiske mot akryl eller som har allergiske reaksjoner 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:
- Områder rundt pulpaen bør beskyttes med en egnet pulpa-/dentin-beskytter for å forhindre potensiell irritasjon (påfør selektivt et kalsiumhydroksidbasert preparat i områder nær pulpaen).
- Komponentene i Luna Flow / Luna Flow LV kan i sjeldne tilfeller forårsake sensibilisering. I disse tilfellene skal Luna Flow / Luna Flow LV ikke brukes.

INTERAKSJONER:
- Eugenolholdige stoffer kan hemme polymeriseringsprosessen til komposittmaterialer. Derfor må bruk av slike materialer i forbindelse med Luna Flow / Luna Flow LV unngås.
- Bruk av klorheksidin, kationisk munnvann og plakkavdekkende stoffer kan føre til misfarging.

BRUKSANVISNINGER: ANBEFALINGER:
1. Rengjør og isoler tannen ved bruk av standard teknikker og instrumenter. Kofferdam er den foretrukne isolasjons-måten.
2. En konservativ kavitet skal klargjøres ved bruk av standard teknikker og instrumenter for å damme en lett avrundet intern form. Kantene på kavitetsforberedelsen bør ende i friskt og støttet emalje uten skråkanter i områder med belastning. Hvis avfasing er ønsket på et sted med lavt stress, skal den ikke gå lenger enn 1 mm i en vinkel på ikke mer enn 45 °. Forhåndskiling anbefales også for å sikre at den gjenopprettede tannen vil ha et tilstrekkelig kontaktpunkt.
3. Profiler alle overflater som skal etses, inkludert overflater ved siden av kaviteten med en oljefri ikke-fluoridholdig pasta eller en masse av pimpstein og vann.
4. Skyll grundig med vann.

Nyansevalg
5. Kontroller at tannens overflate er ren og tørr før fargetilpasningen. Må ikke tørkes ut.
6. Bruk en VITA® fargeguide for å velge nyanse før plassering av kofferdam.

MERK: Ikke bruk uherdet pasta for fargematching, da det skjer en liten fargeendring ved herding.
Anbefaling:
Når de tilstøtende tennene har betydelig forskjellig farge, prøv å matche den lyseste fargen. For visuell bekreftelse av valgt farge, legg små mengder kompositt på en omkringliggende tannoverflate og herd med lys før binding.

Isolering:
Det må brukes isolasjonsteknikker for å forhindre kontaminering. Kofferdam er den foretrukne isolasjons-måten. Ikke bruk hvis det ikke kan etableres et tørt felt.

Direkte restaurering
7. Tørk grundig overflaten som skal etses med tørr, oljefri luft. Ets tannoverflaten ved hjelp av «selektiv etsing» eller «totaletsing» med 37 % fosforsyre i henhold til produsentens instruksjoner, eller fortsett med følgende trinn hvis du bruker «selvetsing».
8. Skyll grundig med vann.
9. Fjern overflødig vann. Hold fuktig. Unngå forurensning, f.eks. spytt.
10. Påfør bindingsmiddel, for eksempel Zipbond (SDI Limited), i henhold til produsentens instruksjoner for å mette alle innvendige overflater.
11. Plasser kompositten med avstander på 2 mm eller mindre.

⚠ **FORSIKTIG:** Sørg for at dispenseringsspissen er godt festet til sprøyten ved å vri spissfestet er sikkert på plass på sprøyten. **MERK:** For best resultat, påfør restorativ ved normal romtemperatur (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).

⚠ **FORSIKTIG:** Luftbobler kan være tilstede ved ekstrudering av materialet. I slike tilfeller, bruk en sonde for å sprekke luftbobler før lys herding.

12. Lyserd kompositten ved hjelp av en egnet høyeffets LED-herdelampe (440–480 nm bølgelengde med en minimums lysintensitet på 1000 mW/cm^2), som for eksempel Radii-Cal CX (SDI Limited) i minst 20 sekunder i avstander på 2 mm.
13. Fullfør restaureringen med standardteknikker. Instruer pasienten om å ikke spise eller drikke noe i minst en time etter prosedyren. **MERK:** Det anbefales avkjøling med vannspray og effektiv suging når det er mulig under utførelsen av konstruksjonen.

Ytterligere merknader:
Luna Flow / Luna Flow LV sprøytespisser er kun for engangsbruk. Gjenbruk vil resultere i krysskontaminering.

SEMENTERING AV PORSELEN-, KERAMIKK- OG KOMPOSITTFASETTER:
Før sementering med Luna Flow / Luna Flow LV må restaureringen behandles i samsvar med produsentens bruksanvisning. Luna Flow / Luna Flow LV er kun egnet for sementering av restaureringer som har gjennomsiktighet og er av passende tykkelse for å tillate polymeriseringslys å passere gjennom, for å sikre at lyset når Luna Flow / Luna Flow LV, slik at den kan herdes fullstendig.

LAGRING OG HÅNDTERING
- Unngå overflødig varme
- Oppbevares ved temperaturer mellom 2° og 25 °C (35° - 77 °F).
- For optimal friskhet er kjøling valgfritt. Produkttemperaturen bør være mellom 20° og 25 °C (68° og 77 °F) når den brukes.

⚠ **FORHOLDSREGLER:**
- Unngå langvarig kontakt mellom bindingsmidler og kompositt med huden eller munnslimhinnen, da dette kan forårsake betennelse i munnslimhinnen eller hudoverfølsomhet.
- Pasienter med kjent materialfølsomhet eller allergiske reaksjoner på dette produktet bør ikke bruke det.
- Kun for profesjonell bruk.
- Holdes utenfor rekkevidde for barn og kjæledyr.
- Må ikke inntas.
- Må ikke brukes etter utløpsdatoen.
- Ikke utsett materialet for direkte lys.

FORSIKTIG: Føderal lov begrenser denne enheten til salg av eller på ordre fra en tannlege.

FØRSTEHJELP
- **Øye (ved kontakt):** Skyll grundig med vann og søk legehjelp.
- **Hud (ved kontakt):** Fjern med klut eller svamp dynket i alkohol. Skyll grundig med vann.
- **Inntak:** Skyll munnen med vann og spytt ut. Drikk rikelig med vann/melk. IKKE fremkall brekninger. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene vedvarer.
- **Innånding:** Ingen symptomer forventes under normale bruksforhold Hvis påvirket, flytt til et godt ventilert område.

Hvis en alvorlig hendelse har oppstått på grunn av dette produktet, vennligst rapporter denne hendelsen til produsenten av dette produktet, og til de kompetente myndighetene i din stat eller land.

Kast i samsvar med lokale forskrifter. SDS er tilgjengelig på www.sdi.com.au, eller du kan kontakte din regionale representant.

POL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEZNACZENIE:
Luna Flow / Luna Flow LV jest przeznaczona do uzupełnień dentystycznych. Płynny materiał kompozytowy Luna Flow / Luna Flow LV to uniwersalny, płynny, światłoutwardzalny materiał o wysokim kontraście w obrazie RTG. Preparat wyciska się bezpośrednio do opracowanego ubytku, aby umożliwić maksymalne dopasowanie.

SKŁAD LUNA FLOW:
Dimetacrylany (43% wagowo) (68% obj.)
- Dimetakrylan uretanu
- Dimetakrylan glikolu trietylenowego
- Tricyklodekandimetanol

Wypełniacze (56% wagowo) (32% obj.) (0,02 – 1 mikrona)
- Szkło strontowe
- Ditlenek krzemu (hydrofobowa, zmatowiona, koloidalna krzemionka)
- Trifluorek iterbu

Inicjatory (< 1%)
Stabilizatory (< 1%)
Pigmenty (< 1%)

SKŁAD LUNA FLOW LV:
Dimetacrylany (47% wagowo) (72% obj.)
- Dimetakrylan uretanu
- Dimetakrylan glikolu trietylenowego
- Tricyklodekandimetanol

Wypełniacze (52% wagowo) (28% obj.) (0,02 – 1 mikrona)
- Szkło strontowe
- Ditlenek krzemu (hydrofobowa, zmatowiona, koloidalna krzemionka)
- Trifluorek iterbu

Inicjatory (< 1%)
Stabilizatory (< 1%)
Pigmenty (< 1%)

Luna Flow / Luna Flow LV to materiał kompozytowy o wysokim kontraście w obrazie RTG zawierający odpowiednio 250% i 265% w porównaniu do aluminium (100% w porównaniu aluminium zapewnia kontrast rentgenowski ekwiwalentny do zębiny, a 200% w porównaniu do aluminium to ekwiwalent szkliwa).

WSKAZANIA DO STOSOWANIA
- Standardowe uzupełnienia ubytków klasy I (w tym na powierzchniach okluzyjnych), II, III, IV
- Uzupełnienia ubytków klasy V (odsłonięte szyjki, erozja korzeni, abfrakcja)
- Uzupełnienia ubytków szkliwa i w odbudowach porcelanowych
- Uszczelniacze (lakowanie bruzd zębowych, implanty)
- Widoczny w RTG podkład pod uzupełnieniami bezpośrednimi
- Blokowanie podcięć
- Drobne odbudowy rdzenia
- 8. Uszczelnianie prac tymczasowych
- Cementowanie licówek porcelanowych, ceramicznych, kompozytowych
- Szynowanie (ruchome zęby, mosty wzmacniane włóknem szklanym)
- Pokrywanie przebarwień

PRZECIWWSKAZANIA:
- **NIE** stosować w przypadku braku suchego pola zabiegowego.
- **NIE** stosować do przykrywania miazgi.
- **NIE** stosować w połączeniu z jakimikolwiek materiałami zawierającymi eugenol.
- **NIE** stosować u osób uczulonych na akryl lub reagujących alergicznie na materiał, z którego wytworzono produkt.

WAŻNE: U niektórych osób produkt może powodować podrażnienie skóry. W takich przypadkach należy zaprzestać stosowania i zasięgnąć porady lekarza.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:
- Obszary wokół miazgi należy zabezpieczyć odpowiednim ochraniaczem miazgi/zębiny, aby zapobiec potencjalnemu podrażnieniu (w pobliżu miazgi wybiórczo stosować preparat na bazie wodorotlenku wapnia).
- W rzadkich przypadkach składniki preparatu Luna Flow / Luna Flow LV mogą powodować uczulenie. W takich przypadkach nie należy stosować preparatu Luna Flow / Luna Flow LV.

INTERAKCJE:
- Substancje zawierające eugenol mogą hamować proces polimeryzacji materiałów kompozytowych. Dlatego należy unikać stosowania takich materiałów w połączeniu z preparatem Luna Flow / Luna Flow LV.
- Stosowanie chlorheksydyny, płynów do płukania jamy ustnej z kationowymi środkami powierzchniowo-czynnymi oraz substancji ujawniających płytkę nazębną może powodować przebarwienia.

INSTRUKCJA: ZALECENIA:
1. Oczyścić i wyizolować ząb z wykorzystaniem standardowych technik i narzędzi. Preferowanym sposobem izolacji jest koferdam.
2. Ubytek należy opracować z wykorzystaniem standardowych technik i przyrządów, tworząc lekko zaokrągloną formę wnętrza. Krawędzie opracowanego ubytku powinny przylegać do zdrowego i podpartego szkliwa bez skosów w miejscach naprężeń. Jeżeli ułożenie skośne jest pożądane w miejscu o niskich naprężeniach, nie powinno ono być większe niż 1 mm i pod kątem nie większym niż 45°. Zaleca się również klinowanie wstępne, aby upewnić się, że odbudowa zęba będzie mieć odpowiedni punkt styku.
3. Wygładzić wszystkie powierzchnie do wytrawiania, w tym powierzchnie przylegające do ubytku, z wykorzystaniem bezolejowej pasty niezawierającej fluoru lub zawiesiny pumeksu i wody.
4. Dokładnie wypłukać wodą.

Dobór odcienia:
5. Przed doborem koloru upewnić się, że powierzchnia zęba jest czysta i sucha. Nie wysuszać.
6. Wykorzystać kolornik VITA® do doboru odcienia przed założeniem koferdamu.

WAŻNE: Przy dopasowywaniu odcienia nie korzystać z nieutwardzonej pasty, gdyż w trakcie utwardzania odcień lekko się zmienia.

Zalecenia:
W przypadku gdy sąsiednie zęby znacznie różnią się odcieniem dopasować się do jaśniejszego odcienia. Aby wizualnie potwierdzić prawidłowość doboru odcienia, umieścić niewielką ilość kompozytu na przylegającej powierzchni zęba i utwardzić światłem przed zastosowaniem bondu.

Izolacja:
Stosować odpowiednie techniki izolacji, by zapobiec zanieczyszczeniu. Preferowanym sposobem izolacji jest koferdam. Nie stosować w przypadku braku suchego pola zabiegowego.

Odbudowa bezpośrednia
7. Dokładnie oczyścić powierzchnię do wytrawiania suchym i czystym powietrzem. Wytrawiać powierzchnię zęba techniką wytrawiania selektywnego lub całkowitego 37% kwasem fosforowym zgodnie z instrukcją producenta lub przejść do kolejnych etapów w przypadku wyboru techniki samowytrawiania.
8. Dokładnie przepłukać wodą.
9. Usunąć nadmiar wody. Utrzymywać wilgotność. Unikać zanieczyszczenia np. śliną.
10. Nałożyć materiał wiążący, np. Zipbond (SDI Limited), zgodnie z instrukcją producenta i dokładnie pokryć wszystkie powierzchnie wewnętrzne.
11. Nakładać kompozyt w porcjach po 2mm lub mniej.

⚠ **UWAGA:** Upewnić się, że końcówka dozująca jest dobrze przymocowana i właściwie przykręcona do strzykawki. **WAŻNE:** Najlepsze efekty uzyskuje się przy stosowaniu preparatu do uzupełnień w temperaturze pokojowej (23±1°C, 73±2°F).

⚠ **UWAGA:** Podczas wytłaczania materiału mogą wytwarzać się pęcherzyki powietrza. W takich przypadkach użyć sondy, aby usunąć pęcherzyki powietrza przed utwardzeniem światłem.

12. Utwardzać każdą porcję materiału światłem przez przynajmniej 20 sekund odpowiednią lampą LED o dużej mocy (długość fali 440-480 nm i intensywność światła przynajmniej 1000 mW/ cm^2), jak np. Radii-Cal CX (SDI Limited), w przypadku odcieni jasnych (wszystkie odcienie z wyjątkiem OA2, OA3, OA3.5) oraz przynajmniej 40 sekund w przypadku odcieni kryjących (OA2, OA3, OA3.5).
13. Wykończyć uzupełnienie standardowymi technikami. Poinstruować pacjenta, by nie jadł ani nie pił niczego przez co najmniej godzinę po zabiegu. **WAŻNE:** Zaleca się chłodzenie strumieniem wody i możliwie skuteczne odsysanie podczas wykańczania uzupełnienia.

Uwagi dodatkowe:
Końcówki strzykawek Luna Flow / Luna Flow LV są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Ponowne użycie spowoduje zanieczyszczenie krzyżowe.

CEMENTOWANIE LICÓWEK PORCELANOWYCH, CERAMICZNYCH I KOMPOZYTOWYCH:
Przed przystąpieniem do cementowania z wykorzystaniem Luna Flow / Luna Flow LV uzupełnienie należy odpowiednio przygotować zgodnie z zaleceniami producenta. Luna Flow / Luna Flow LV nadaje się wyłącznie do cementowania uzupełnień przeziernych i o grubości umożliwiającej dostęp światła polimeryzacyjnego, co zapewnia dostęp światła do Luna Flow / Luna Flow LV, aby preparat ten mógł całkowicie się utwardzić.

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM ORAZ MAGAZYNOWANIE
- Unikać nadmiernego ciepła.
- Przechowywać w temperaturze od 2° do 25°C (35° - 77°F).
- W celu zapewnienia optymalnej świeżości opcjonalnie można zastosować chłodzenie. Temperatura produktu powinna wynosić od 20° do 25°C (68° do 77°F) w chwili użycia.

⚠ **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**
- Unikać długotrwałego kontaktu środków wiążących i kompozytu ze skórą lub tkankami miękkimi w obrębie jamy ustnej, ponieważ może to spowodować zapalenie tkanek miękkich jamy ustnej lub uczulenie skóry.
- Nie stosować u pacjentów wrażliwych na dany materiał lub reagujących alergicznie na produkt.
- Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Nie stosować po upływie terminu ważności.
- Nie wystawiać materiału na bezpośrednie działanie światła.

UWAGA: Lokalne prawo ogranicza sprzedaż tego materiału – zakup dostępny wyłącznie dla lekarza dentysty lub na jego zamówienie.

PIERWSZA POMOC
- **Kontakt z oczami:** Dokładnie przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Kontakt ze skórą:** Usunąć szmatką lub gąbką nasączoną alkoholem. Dokładnie przemyć wodą.
- **Połknięcie:** Wypłukać usta wodą i wypluć. Wypić dużą ilość wody/mleka. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku utrzymujących się objawów, zgłosić się do lekarza.
- **Wdychanie:** W normalnych warunkach użytkowania nie przewiduje się wystąpienia żadnych objawów. W razie potrzeby przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia.

W przypadku wystąpienia poważnego zdarzenia w wyniku stosowania produktu należy zgłosić ten incydent producentowi produktu i właściwemu organowi w danym kraju.

Odpady deponować w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. Karta charakterystyki dostępna na stronie www.sdi.com.au lub u przedstawiciela regionalnego.

POR INSTRUÇÕES DE USO

USO PRETENDIDO:
Luna Flow / Luna Flow LV foi desenvolvida para restaurações dentárias. A resina composta fluida Luna Flow / Luna Flow LV é um material radiopaco, fluido e fotopolimerizável versátil. A resina composta é injetada diretamente no preparo cavitário para maximizar a adaptação à cavidade.

COMPOSIÇÃO DO LUNA FLOW:
Dimetacrilatos (43% de massa) (68% vol)
- Dimetacrilato de uretano
- Dimetacrilato de trietilenoglicol
- Carga a base de Dimetacrilato de triciclodecanodimetanol etoxilado (56% em peso) (32% em vol) (0,02 – 1 micrômetros)
- Vidro de estrôncio
- Dióxido de silício (sílica pirogênica hidrofóbica)
- Iniciadores de trifluoreto de itérbio (< 1%)
  Estabilizadores (< 1%)
  Pigmentos (< 1%)

COMPOSIÇÃO DO LUNA FLOW LV:
Dimetacrilatos (47% de massa) (72% vol)
- Dimetacrilato de uretano
- Dimetacrilato de trietilenoglicol
- Carga a base de Dimetacrilato de triciclodecanodimetanol etoxilado (52% em peso) (28% em vol) (0,02 – 1 micrômetros)
- Vidro de estrôncio
- Dióxido de silício (sílica pirogênica hidrofóbica)
- Iniciadores de trifluoreto de itérbio (< 1%)
  Estabilizadores (< 1%)
  Pigmentos (< 1%)

A resina composta Luna Flow / Luna Flow LV é radiopaco comparável a cerca de 250% e 265% de alumínio, respectivamente (100% de alumínio tem radiopacidade equivalente à dentina e 200% de alumínio é equivalente ao esmalte).

INDICAÇÕES DE USO:
- Restaurações conservadoras de classe I (incluindo superfícies oclusais), II, III, IV
- Restaurações classe V (abrasão cervical, erosão radicular, abfração)
- Reparo de defeitos em restaurações de esmalte e restaurações cerâmicas
- Selantes (fóssulas e fissuras, implantes)
- Base radiopaco para restaurações diretas
- Acertos de rebaixos
- Pequenos núcleo de preenchimento
- Reparo ou selamento de coroas temporárias
- Cimentação de facetas cerâmica e resinas compostas
- Contenções dentais (dentes com mobilidade, próteses de fibra, dentes traumatizados)
- Cobrir manchas

CONTRAINDICAÇÕES:
- **Não** use se um campo operatório seco não puder ser estabelecido.
- **Não** usar para proteção pulpar direta.
- **Não** use em associação com qualquer material que contenha eugenol.
- **Não** use em qualquer pessoa que tenha alergia a produtos acrílicos ou que tenha reações alérgicas ao material deste produto.

OBSERVAÇÃO: Esse produto pode causar irritações na pele de algumas pessoas. Nesses casos, interrompa o uso e procure atendimento médico.

EFEITOS COLATERAIS:
- Áreas próxima à polpa devem ser protegidas com material protetor pulpar/dentina adequado para evitar qualquer possível irritação (aplicar seletivamente base de hidróxido de cálcio em áreas muito próximas à polpa).
- Os componentes do Luna Flow / Luna Flow LV podem, em raras ocasiões, causar sensibilização. Nestes casos, a Luna Flow / Luna Flow LV não deve ser utilizado.

INTERAÇÕES:
- Substâncias contendo eugenol podem inibir o processo de polimerização de resinas compostas. Portanto, deve-se evitar o uso de tais materiais em conjunto com Luna Flow / Luna Flow LV.
- O uso de clorexidina, enxaguatórios bucais catiônicos e substâncias reveladoras de placa bacteriana pode resultar em descoloração.

INSTRUÇÕES DE USO: RECOMENDAÇÕES:
1. Limpe e isole o dente utilizando técnicas e instrumentos padrão. O uso de dique de borracha é o modo preferido de isolamento absoluto do campo operatório.
2. Deve-se preparar cavidade conservadora, empregando técnicas e instrumentos padrão, para formar cavidade com ângulos internos ligeiramente arredondados. As margens do preparo cavitário devem terminar em esmalte íntegro e com suporte, sem chanfros em locais sujeitos a tensões mastigastórias. Se o biselamento for desejado em local de baixa tensão, ele não deverá se estender além de 1 mm em um ângulo não superior a 45°. A pré-cunhagem também é recomendada para garantir que o dente restaurado tenha ponto de contato adequado.
3. Realize a profilaxia de todas as superfícies a serem condicionadas, incluindo as superfícies adjacentes à cavidade, use pasta livre de óleo e sem flúor ou pasta gerada pela mistura de pedra-pomes e água.
4. Enxágue abundantemente com água.

Seleção da Tonalidade
5. Certifique-se de que a superfície do dente esteja limpa e seca antes de selecionar as cores. Não desseque o dente.
6. Use um guia de cores VITA® para selecionar sua tonalidade antes da colocação do dique de borracha.

OBSERVAÇÃO: Não use porção de resina não polimerizada para seleção de cores, pois há ligeira mudança de cor após a fotoativação.

Recomendação:
Quando os dentes adjacentes tiverem tonalidades significativamente diferentes, tente combinar com a tonalidade mais clara. Para confirmação visual da tonalidade selecionada, coloque pequenas quantidades de resina compostas na superfície adjacente do dente e fotoative.

Isolamento:
Técnicas de isolamento absoluto devem ser usadas para evitar contaminação. O dique de borracha é o modo preferido de isolamento. Não use esta resina composta se um campo seco não puder ser estabelecido.

Restauração Direta
7. Seque completamente a superfície a ser condicionada com ar seco e livre de óleo. Condicione a superfície do dente usando a técnica de 'condicionamento seletivo' ou 'condicionamento total' com ácido fosfórico a 37% de acordo com as instruções do fabricante, ou prossiga para as etapas a seguir se estiver usando a técnica de 'autoadesiva'.
8. Lave abundantemente com água.
9. Retire o excesso de água. Mantenha úmido. Evite contaminação, por exemplo, por saliva.
10. Aplique um sistema adesivo, como Zipbond (SDI Limited), de acordo com as instruções do fabricante cobrindo todas as superfícies internas.
11. Aplique a resina composta em incrementos de 2 mm ou menos.

⚠ **CUIDADO:** Certifique-se de que a ponta distribuidora está firmemente fixada à seringa, girando a base da ponta firmemente na seringa. **OBSERVAÇÃO:** Para obter melhores resultados, aplique o restaurador à temperatura ambiente normal (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).

⚠ **CUIDADO:** Bolhas de ar podem estar presentes durante a injeção do material. Nestes casos, use uma sonda para remover as bolhas de ar antes da fotopolimerização.

12. Fotoative a resina composta usando uma fonte de luz de polimerização LED de alta potência (comprimento de onda de 440-480 nm com intensidade de luz mínima de 1.000 mW/ cm^2), como o Radii-Cal CX u Radii Xpert (SDI Limited), por no mínimo de 20 segundos em incrementos de até 2 mm.
13. Finalize a restauração usando técnicas padrão de escultura e acabamento. Instrua o paciente a não comer ou beber nada por pelo menos uma hora após o procedimento. **OBSERVAÇÃO:** Recomenda-se resfriamento com jato de água e sucção eficaz sempre que possível ao realizar acabamento e polimento da restauração.

Observações adicionais:
As pontas das seringas Luna Flow / Luna Flow LV são apenas para uso único. A reutilização resultará em contaminação cruzada.

CIMENTAÇÃO DE FACETAS DE CERÂMICA E RESINAS COMPOSTAS:
Antes da cimentação com Luna Flow / Luna Flow LV, a restauração deve ser pré-tratada de acordo com as instruções de utilização do fabricante. A Luna Flow / Luna Flow LV só é adequado para a cimentação de restaurações que tenham translucidez e espessura adequadas para permitir a passagem de luz em intensidade suficiente para polimerização, para garantir que a luz chegue à resina composta Luna Flow / Luna Flow LV, gerando polimerização por completo do material.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO
- Evite o excesso de calor.
- Armazene em temperaturas entre 2° e 25°C (35° - 77°F).
- Para um frescor ideal, a refrigeração é opcional. A temperatura do produto deve estar entre 20° e 25°C (68° e 77°F) quando usado.

⚠ **PRECAUÇÕES**
- Evite o contato prolongado dos sistemas adesivos e resinas compostas com a pele ou tecido oral, pois podem causar inflamação dos tecidos orais ou sensibilização da pele.
- Pacientes com sensibilidade conhecida ao material ou reações alérgicas a este produto não devem fazer uso dele.
- Apenas para uso profissional.
- Mantenha longe do alcance de crianças e animais de estimação.
- Não use internamente.
- Não use após a data de validade.
- Não exponha o material à luz ambiente.

CUIDADO: A lei federal restringe a venda deste produto apenas à dentistas.

PRIMEIROS SOCORROS
- **Olhos (contato):** Lave abundantemente com água e procure atendimento médico.
- **Pele (contato):** Remova com um pano ou esponja embebida em álcool. Lave abundantemente com água.
- **Ingestão:** Enxágue a boca com água e descarte. Beba bastante água/leite. NÃO induza o vômito. Procure atendimento médico se os sintomas persistirem.
- **Inalação:** Em condições normais de utilização, não são esperados sintomas. Se for afetado, vá para uma área bem ventilada.

Se ocorreu um incidente grave devido a este produto, informe o incidente ao fabricante deste produto e à autoridade competente em seu estado ou país.

Descarte de acordo com as normas locais. SDS disponível em www.sdi.com.au ou contate seu representante regional.

RON INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ:
Luna Flow / Luna Flow LV este concepută pentru a reface dinții. Compozitul fluid Luna Flow / Luna Flow LV, este un material versatil radioopac, fluid, fotopolimerizabil. Compozitul este extrudat direct în pregătirea cavității pentru a maximiza adaptarea la preparat.

COMPOZIȚIA LUNA FLOW:
Dimetacrilați (43% în greutate) (68% vol)
- Dimetacrilat de uretan
- Dimetacrilat de trietilenglicol
- Dimetacrilat de triciclodecanedimetanol

Materiale de umplutură (56% în greutate) (32% vol) (0,02 - 1 microni)
- Sticlă de stronțiu
- Dioxid de siliciu (silice fumurie hidrofobă)
- Trifluorură de itterbiu

Inițiatori (< 1%)
Stabilizatori (< 1%)
Pigmenți (< 1%)

COMPOZIȚIA LUNA FLOW LV:
Dimetacrilați (47% în greutate) (72% vol)
- Dimetacrilat de uretan
- Dimetacrilat de trietilenglicol
- Dimetacrilat de triciclodecanedimetanol

Materiale de umplutură (52% în greutate) (28% vol) (0,02 - 1 microni)
- Sticlă de stronțiu
- Dioxid de siliciu (silice fumurie hidrofobă)
- Trifluorură de itterbiu

Inițiatori (< 1%)
Stabilizatori (< 1%)
Pigmenți (< 1%)

Compozitul Luna Flow / Luna Flow LV este radioopac cu aproximativ 250% și, respectiv, 265% aluminiu (100% aluminiu are o radiopacitate echivalentă cu cea a dentinei și 200% aluminiu este echivalent cu smalțul).

INDICAȚII DE UTILIZARE:
- Restaurări conservatoare de clasa I (inclusiv suprafețe ocluzale), II, III, IV.
- Restaurări de clasa V (abraziune cervicală, eroziune radiculară, abfractură)
- Repararea defectelor în restaurările de smalț și porțelan
- Sigilanți (găuri și fisuri, implanturi)
- Căptușeală/liner radioopacă a cavității sub restaurările directe
- Blocajul de obturare al degajărilor.
- Consolidări minore ale nucleelor.
- Repararea sau sigilarea coroanelor temporare
- Cimentarea fațetelor din porțelan, ceramică, compozit
- Protezare (dinți mobili, punți din fibră)
- Acoperirea petelor

CONTRAINDICAȚII:
- **Nu utilizați** dacă nu se poate stabili un câmp uscat.
- **A nu se utiliza** pentru acoperirea pulpei.
- **Nu utilizați** împreună cu materiale care conțin eugenol.
- **Nu utilizați** persoanelor alergice la acrilice sau care au reacții alergice la materialul acestui produs. **NOTĂ:** Acest produs poate provoca iritații ale pielii unora. În astfel de cazuri, întrerupeți utilizarea și solicitați asistență medicală.

EFECTE SECUNDARE:
- Zonele din jurul pulpei trebuie protejate cu un protector adecvat pentru pulpă/dentină pentru a preveni orice eventuală iritare (aplicați selectiv un preparat pe bază de hidroxid de calciu în zonele din apropierea pulpei).
- Componentele Luna Flow / Luna Flow LV pot provoca, în cazuri rare, sensibilizare. În aceste cazuri, Luna Flow / Luna Flow LV nu trebuie utilizată.

INTERACȚIUNI:
- Substanțele care conțin eugenol pot inhiba procesul de polimerizare a materialelor compozite. Prin urmare, utilizarea unor astfel de materiale împreună cu Luna Flow / Luna Flow LV trebuie evitată.
- Utilizarea clorhexidinei, a apelor de gură cationice și a substanțelor care dezvăluie placa poate duce la decolorare.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: RECOMANDĂRI:
1. Curățați și izolați dintele utilizând tehnici și instrumente standard. Diga de cauciuc este modul preferat de izolare.
2. Trebuie pregătită o cavitate conservatoare, utilizând tehnici și instrumente standard, pentru a forma o formă internă ușor rotunjită. Marginile pregătirii cavității ar trebui să se termine în smalț sănătos și susținut, fără șanțuri în locurile de rezistență. În cazul în care se dorește realizarea unui șanț într-o locație cu stres scăzut, acesta nu trebuie să se extindă mai mult de 1 mm la un unghi de cel mult 45°. Se recomandă, de asemenea, un preabroșare pentru a se asigura că dintele restaurat va avea un punct de contact adecvat.
3. Preveniți toate suprafețele care urmează să fie demineralizate, inclusiv suprafețele adiacente cavității, cu o pastă fără ulei fără fluorură sau o suspensie de piatră ponce și apă.
4. Clătiți bine cu apă.

Selecție de nuanțe:
5. Asigurați-vă că suprafața dintelui este curată și uscată înainte de potrivirea culorii. Nu deshidratați.
6. Folosiți un ghid de culori VITA® pentru a selecta nuanța înainte de plasarea digii de cauciuc.

NOTĂ: Nu utilizați pastă neîntărită pentru potrivirea culorilor, deoarece există o ușoară schimbare de culoare la întărire.

Recomandare:
Când dinții adiacenți au nuanță semnificativ diferită, încercați să se potrivească cu nuanța mai deschisă. Pentru confirmarea vizuală a nuanței selectate, așezați cantități mici de compozit pe suprafața dintelui din jur și fotopolimerizați înainte de lipire.

Izolare:
Trebuie folosite tehnici de izolare pentru a preveni contaminarea. Diga de cauciuc este modul preferat de izolare. Nu utilizați dacă nu se poate stabili un câmp uscat.

Restaurare directă
7. Uscați temeinic suprafața care urmează să fie gravată cu aer uscat, fără ulei. Atacați suprafața dentară folosind tehnica de "modelare selectivă" sau de "modelare totală" cu acid fosforic 37%, conform instrucțiunilor producătorului, sau treceți la următoarele etape dacă folosiți tehnica de "automodelare".
8. Se spală bine cu apă.
9. Îndepărtați excesul de apă. Se păstrează umed. Evitați contaminarea, de exemplu saliva.
10. Aplicați agentul de lipire, cum ar fi Zipbond (SDI Limited), în conformitate cu instrucțiunile producătorului pentru a satura toate suprafețele interne.
11. Așezați compozitul în trepte de 2 mm sau mai puțin.

⚠ **ATENȚIE:** Asigurați-vă că vârful de distribuire este atașat ferm de seringă, răsucind bine butucul vârfului pe seringă. **NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate, aplicați restauratorul la temperatura normală a camerei (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).

⚠ **ATENȚIE:** Pot fi prezente bule de aer la extrudarea materialului. În aceste cazuri, utilizați o sondă pentru a sparge bulele de aer înainte de fotopolimerizare.

12. Fotopolimerizarea compozitului folosind o lumină de polimerizare cu LED de mare putere (lungime de undă de 440-480 nm cu o intensitate luminoasă minimă de 1.000 mW/ cm^2), cum ar fi Radii-Cal CX (SDI Limited), timp de minimum 20 de secunde, în trepte de 2 mm.
13. Finalizați restaurarea folosind tehnici standard. Instruiți pacientul să nu mănânce sau să bea nimic timp de cel puțin o oră după procedură. **NOTĂ:** Se recomandă răcirea cu apă pulverizată și aspirarea eficientă ori de câte ori este posibil la terminarea restaurării.

Note suplimentare:
Vârfurile pentru seringi Luna Flow / Luna Flow LV sunt de unică folosință. Reutilizarea va duce la contaminare încrucișată.

CIMENTAREA FAȚETELOR DE PORCELAN, CERAMICE ȘI COMPOZITE:
Înainte de cimentarea cu Luna Flow / Luna Flow LV, restaurarea trebuie pretratată conform instrucțiunilor de utilizare ale producătorului. Luna Flow / Luna Flow LV este potrivită doar pentru cimentarea restaurărilor care au transluciditate și au o grosime adecvată pentru a permite trecerea luminii de polimerizare, pentru a se asigura că lumina ajunge la Luna Flow / Luna Flow LV, astfel încât să se poată întări complet.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE
- Evitați excesul de căldură.
- A se păstra la temperaturi între 2° și 25°C (35° - 77°F).
- Pentru o prospețime optimă, refrigerarea este opțională. Temperatura produsului trebuie să fie între 20° și 25°C (68° și 77°F) când este utilizat.

⚠ **PRECAUȚII**
- • Evitați contactul prelungit al agenților de legătură și al compozitului cu pielea sau țesutul moale oral, deoarece poate provoca inflamarea țesuturilor moi orale sau sensibilizarea pielii.
- Pacienții cu sensibilitate materială cunoscută sau reacții alergice la acest produs nu trebuie să îl utilizeze.
- Numai pentru uz profesional.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.
- Nu luați intern.
- A nu se utiliza după data de expirare.
- Nu expuneți materialul la lumină directă.

ATENȚIE: Legea federală limitează vânzarea acestui dispozitiv la comanda unui stomatolog.

PRIM AJUTOR
- **Ochi (contact):** Spălați bine cu apă și solicitați asistență medicală.
- **Pielea (contact):** Îndepărtați folosind o cârpă sau un burete înmuiat în alcool. Se spală bine cu apă.
- **Ingerare:** Clătiți gura cu apă și aruncați. Beți multă apă/ lapte. Nu provocați voma. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.
- **Inhalare:** Nu se așteaptă simptome în condiții normale de utilizare. Dacă afectează, mutați-vă într-o zonă bine ventilată.

Dacă a avut loc un incident grav din cauza acestui produs, vă rugăm să raportați acest incident producătorului acestui produs și autorității competente din statul sau țara dumneavoastră.

Eliminați în conformitate cu reglementările locale. SDS disponibil la www.sdi.com.au sau contactați reprezentantul dumneavoastră regional.

SLK INŠTRUKCIE NA POUŽITIE

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE:
Luna Flow / Luna Flow LV je určená na obnovu zubov. Zatekavý kompozit Luna Flow / Luna Flow LV je všestranný röntgenkontrastný, zatekavý, svetlom tuhnúci materiál. Kompozit sa priamo extruduje do preparácie kavity, aby sa maximalizovala adaptácia na preparáciu.

ZLOŽENIE LUNA FLOW:
Dimetakryláty (43 % hm.) (68 % obj.)
- Uretándimetakrylát
- Trietylénglykol dimetakrylát
- Tricyklodekándimetanol dimetakrylát

Plnivá (56 % hm.) (32 % obj.) (0,02 – 1 mikrónu)
- Stronciové sklo
- Oxid kremičitý (hydrofóbny dymový oxid kremičitý)
- Fluorid ytterbnatý

Iniciátory (< 1 %)
Stabilizátory (< 1 %)
Pigmenty (< 1 %)

ZLOŽENIE LUNA FLOW LV:
Dimetakryláty (47 % hm.) (72 % obj.)
- Uretándimetakrylát
- Trietylénglykol dimetakrylát
- Tricyklodekándimetanol dimetakrylát

Plnivá (52 % hm.) (28 % obj.) (0,02 – 1 mikrónu)
- Stronciové sklo
- Oxid kremičitý (hydrofóbny dymový oxid kremičitý)
- Fluorid ytterbnatý

Iniciátory (< 1 %)
Stabilizátory (< 1 %)
Pigmenty (< 1 %)

Kompozit Luna Flow / Luna Flow LV je rádioopákny s približne 250 % a 265 % hliníka (100 % hliníka má rádiopacitu ekvivalentnú dentínu a 200 % hliníka ekvivalentnú sklovine).

INDIKÁCIE NA POUŽITIE
- Konzervatívne výplne triedy I (vrátane okluzálnych plôch), II, III, IV
- Výplne triedy V (cervikálna abrázia, erózia koreňa, abfrakcia)
- Oprava defektov skloviny a porcelánových náhrad
- Utesnenie (jamky a fisúry, implantáty)
- Rádiokontrastný liner kavity pod priamymi výplňami
- Utesnenie podbiehavých miest
- Menšie dostavby
- Oprava alebo utesnenie dočasných koruniek
- Cementovanie porcelánových, keramických, kompozitných faziet
- Dlahovanie (pohyblivé zuby, mostík zo sklenených vlákien)
- Prekrytie škvŕn

KONTRAINDIKÁCIE:
- **Nepoužívajte**, ak nie je možné vytvoriť suché pole.
- **Nepoužívajte** na uzatváranie pulpy.
- **Nepoužívajte** v spojení s akýmikoľvek materiálmi obsahujúcimi eugenol.
- **Nepoužívať** u osôb, ktoré sú alergické na akryly alebo majú alergickú reakciu na materiál tohto produktu.

POZNÁMKA: Tento produkt môže u niektorých ľudí spôsobiť podráždenie pokožky. V takýchto prípadoch prerušte používanie a vyhľadajte lekársku pomoc.

VEDĽAJŠIE ÚČINKY:
- Oblasti okolo pulpy by mali byť chránené vhodnou ochranou pulpy/dentínu, aby sa predišlo akémukoľvek možnému podráždeniu (do oblastí blízko pulpy selektívne aplikujte prípravok na báze hydroxidu vápenatého).
- Zložky Luna Flow / Luna Flow LV môžu v zriedkavých prípadoch spôsobiť senzibilizáciu. V týchto prípadoch Luna Flow / Luna Flow LV nepoužívajte.

INTERAKCIE:
- Látky obsahujúce eugenol môžu inhibovať proces polymerizácie kompozitných materiálov. Preto je potrebné vyhnúť sa používaniu takýchto materiálov v spojení so Luna Flow / Luna Flow LV.
- Používanie chlórhexidínu, katiónových ústnych vôd a látok odhaľujúcich plak môže spôsobiť zmenu farby.

INŠTRUKCIE NA POUŽÍVANIE: ODPORÚČANIA:
1. Vyčistite a izolujte zub pomocou štandardných techník a nástrojov. Uprednostňovaným spôsobom izolácie je kofferdam.
2. Konzervatívna kavita by sa mala pripraviť pomocou štandardných techník a nástrojov, aby sa vytvoril mierne zaoblený vnútorný tvar. Okraje preparácie kavity by mali končiť zdravou a podopretou sklovinou bez skosenia v miestach nesúcich napätie. Ak sa požaduje skosenie v mieste s nízkym napätím, nemalo by presahovať viac ako 1 mm v uhle nie väčšom ako 45°. Odporúča sa tiež predbežné zaklinovanie, aby sa zabezpečilo, že obnovený zub bude mať primeraný kontaktný bod.
3. Ošetrite všetky povrchy, ktoré sa majú leptať, vrátane povrchov priľahlých k dutine, pomocou pasty bez obsahu oleja a fluoridu alebo zmesi pemzy a vody.
4. Dôkladne opláchnite vodou.

Výber odtieňa
5. Pred zladením farieb sa uistite, že je povrch zubov čistý a suchý. Nepresušte.
6. Pred umiestnením kofferdamu vyberte odtieň pomocou VITA® vzorníka odtieňov.

POZNÁMKA: Na zladenie farieb nepoužívajte nevytvrdenú pastu, pretože pri vytvrdzovaní dochádza k miernej zmene farby.

Odporúčanie: Keď sa priľahlé zuby výrazne líšia v odtieni, snažte sa zladiť so svetlejším odtieňom. Pre vizuálne potvrdenie zvoleného odtieňa umiestnite malé množstvo kompozitu na okolitý povrch zuba a pred bondovaním ho vytvrďte svetlom.

Izolácia:
Aby sa zabránilo kontaminácii, musia sa použiť izolačné techniky. Uprednostňovaným spôsobom izolácie je kofferdam. Nepoužívajte, ak nie je možné vytvoriť suché pole.

Priama výplň
7. Povrch, ktorý sa má leptať, dôkladne vysušte suchým vzduchom bez obsahu oleja. Naleptajte povrch zubov pomocou techniky „selective etch" alebo „total etch" 37 % kyselinou fosforečnou podľa pokynov výrobcu, alebo ak používate techniku „self etch", postupujte podľa nasledujúcich krokov.
8. Dôkladne opláchnite vodou.
9. Odstráňte prebytočnú vodu. Udržujte vlhké. Vyhnite sa kontaminácii napr. slinami.
10. Aplikujte bond, ako je Zipbond (SDI Limited) podľa pokynov výrobcu, aby sa nasýtili všetky vnútorné povrchy.
11. Umiestnite kompozit v krokoch po 2 mm alebo menej.

⚠ **UPOZORNENIE:** Uistite sa, že je dávkovacia špička pevne pripevnená k injekčnej striekačke tak, že hrdlo špičky dostatočne zakrútite na injekčnú striekačku. **POZNÁMKA:** Pre najlepšie výsledky aplikujte pri normálnej izbovej teplote (23 ± 1 °C, 73 ± 2 °F).

⚠ **UPOZORNENIE:** Pri vytláčaní materiálu môžu byť prítomné vzduchové bubliny. V týchto prípadoch, pred vytvrdzovaním svetlom,použite sondu na prasknutie vzduchových bublín

12. Každú vrstvu vytvrdzujte svetlom pomocou vhodného vysokovýkonného vytvrdzovacieho LED svetla (vlnová dĺžka 400-480 nm s minimálnou intenzitou svetla 1 000 mW/cm^2), ako je Radii-Cal CX (SDI Limited), po dobu najmenej 20 sekúnd svetlé odtiene (všetky odtiene okrem OA2, OA3, OA3.5) a aspoň 40 sekúnd nepriehľadné odtiene (OA2, OA3, OA3.5).
13. Dokončite obnovu použitím štandardných techník. Poučte pacienta, aby najmenej jednu hodinu po zákroku nič nejedol ani nepil.

POZNÁMKA: Pri dokončovaní výplne sa odporúča chladenie vodným sprejom a účinné odsávanie vždy, keď je to možné.

Doplňujúce Poznámky:
Špičky striekačiek Luna Flow / Luna Flow LV sú len na jedno použitie. Opätovné použitie bude mať za následok krížovú kontamináciu.

CEMENTÁCIA PORCELÁNU, KERAMICKÝCH A KOMPOZITNÝCH FAZIET:
Pred cementáciou pomocou Luna Flow / Luna Flow LV musí byť obnova vopred ošetrená podľa návodu na použitie výrobcu. Luna Flow / Luna Flow LV je vhodná len na cementáciu náhrad, ktoré sú priesvitné a majú vhodnú hrúbku, aby umožnili prechod polymerizačného svetla, čím sa zabezpečí, že svetlo dosiahne Luna Flow / Luna Flow LV, takže môže úplne vytvrdnúť.

SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA
- Zabráňte nadmernému teplu.
- Uchovávajte pri teplotách medzi 2° a 25°C (35° - 77°F).
- Pre udržanie čerstvosti môžete voliteľne použiť chladenie. Teplota produktu by mala byť pri použití medzi 20° a 25°C (68° a 77°F).

⚠ **PREVENCIA:**
- Zabráňte dlhodobému kontaktu bondovacích činidiel a kompozitu s pokožkou alebo mäkkým tkanivom ústnej dutiny, pretože to môže spôsobiť zápal mäkkých tkanív ústnej dutiny alebo senzibilizáciu kože.
- Pacienti so známou citlivosťou na materiál alebo alergickými reakciami na tento produkt by ho nemali používať.
- Len na profesionálne použitie.
- Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.
- Neužívajte vnútorne.
- Nepoužívajte po dátume exspirácie.
- Nevystavujte materiál priamemu svetlu.

UPOZORNENIE: Federálny zákon obmedzuje predaj tohto zariadenia len na objednávku zubného lekára.

PRVÁ POMOC
- **Oči (kontakt):** Dôkladne umyte vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Pokožka (kontakt):** Odstráňte pomocou handričky alebo špongie namočenej v alkohole. Dôkladne umyte vodou.
- **Požitie:** Vypláchnite ústa vodou a odstráňte. Pite veľa vody/mlieka. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Vdýchnutie:** Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne symptómy. V prípade nežiadúceho vplyvu, sa presuňte do dobre vetraného priestoru.

Ak došlo v dôsledku použitia tohto produktu k vážnemu incidentu, nahláste tento incident výrobcovi tohto produktu a príslušnému orgánu vo vašom štáte alebo krajine.

Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. KBÚ je k dispozícii na www.sdi.com.au alebo kontaktujte svojho regionálneho zástupcu.

SPA INSTRUCCIONES DE USO

INDICACIONES:
Luna Flow / Luna Flow LV se ha diseñado para la restauración de dientes. El composite fluido Luna Flow/Luna Flow LV es un material radiopaco, fluido y fotopolimerizable versátil. El composite se extruye directamente en la cavidad una vez preparada para maximizar la adaptación a ésta.

COMPOSICIÓN DE LUNA FLOW:
Dimetacrilatos (43 % en peso) (68 % en vol)
- Dimetacrilato de uretano
- Dimetacrilato de trietilenglicol
- Rellenos de dimetacrilato de bisfenol A etoxilado (56 % en peso) (32 % en vol) (0,02 – 1 micra)
- Vidrio de bario
- Dióxido de silicio (sílice de combustión hidrófoba)
- Trifluoruro de iterbio

Iniciadores (< 1 %)
Estabilizadores (< 1 %)
Pigmentos (< 1 %)

COMPOSICIÓN DE LUNA FLOW LV:
Dimetacrilatos (47 % en peso) (72 % en vol)
- Dimetacrilato de uretano
- Dimetacrilato de trietilenglicol
- Rellenos de dimetacrilato de bisfenol A etoxilado (52 % en peso) (28 % en vol) (0,02 – 1 micra)
- Vidrio de bario
- Dióxido de silicio (sílice de combustión hidrófoba)
- Trifluoruro de iterbio

Iniciadores (< 1 %)
Estabilizadores (< 1 %)
Pigmentos (< 1 %)

El composite Luna Flow/Luna Flow LV es radiopaco con aproximadamente un 250 % y un 265 % de aluminio respectivamente. (el 100 % de aluminio tiene una radiopacidad equivalente a la de la dentina y el 200 % de aluminio equivale al esmalte).

INDICACIONES DE USO:
- Restauraciones conservadoras de clase I (incluyendo superficies oclusales), II, III, IV
- Restauraciones de clase V (abrasión cervical, erosión radicular, abfracción)
- Reparación de defectos en restauraciones de porcelana y esmalte
- Selladores (fosas y fisuras, implantes)
- Recubrimiento de cavidad radiopaco bajo restauraciones directas
- Bloqueo de irregularidades
- Técnica build up leve
- Reparación o sellado de coronas temporales
- Cementación de carillas de porcelana, cerámica, composite
- Ferulización (dientes móviles, puentes de fibra)
- Cubrimiento de manchas

CONTRAINDICACIONES:
- **No** lo use si no se puede conseguir un campo seco.
- **No** lo use para recubrimiento pulpar.
- **No** lo use en conjunto con otros materiales que contengan eugenol.
- **No** lo use en personas alérgicas a los acrílicos o que tengan reacciones alérgicas al material de este producto. **NOTA:** Este producto puede causar irritaciones en algunas personas. En esos casos, interrumpa el uso y busque atención médica.

EFECTOS SECUNDARIOS:
- Las áreas adyacentes a la pulpa deben protegerse con un protector pulpar/dentinario adecuado para evitar cualquier posible irritación (aplique selectivamente una preparación a base de hidróxido de calcio en las áreas cercanas a la pulpa).
- Los componentes de Luna Flow / Luna Flow LV podrían, en casos raros, provocar sensibilización. En estos casos no se debe utilizar Luna Flow / Luna Flow LV.

INTERACCIONES:
- Las sustancias que contienen eugenol pueden inhibir el proceso de polimerización de materiales compuestos. Por lo tanto, se debe evitar el uso de dichos materiales junto con Luna Flow / Luna Flow LV.
- El uso de clorhexidina, enjuagues bucales catiónicos y sustancias reveladoras de placa puede provocar discoloración.

INSTRUCCIONES DE USO: RECOMENDACIONES:
1. Limpie y aísle el diente, empleando técnicas e instrumentos estándar. El dique de goma es el medio preferente de aislamiento.
2. Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando técnicas e instrumentos estándar, para crear una forma interna ligeramente redondeada. Los márgenes de la preparación de la cavidad deben terminar en un esmalte sano y sostenido, sin biseles en las zonas que soportan tensión. Si se requiere biselado en una zona de baja tensión, no debe extenderse más de 1 mm en un ángulo no superior a 45°. También se recomienda colocar previamente una cuña para garantizar que el diente restaurado tenga un punto de contacto adecuado.
3. Aplique pasta profiláctica en todas las superficies que se vayan a grabar, incluidas aquellas adyacentes a la cavidad, con una pasta sin aceite que no contenga flúor o una suspensión de piedra pómez y agua.
4. Enjuague abundantemente con agua.

Selección de tono:
5. Asegúrese de que la superficie del diente esté limpia y seca antes de realizar la toma de color. No seque en exceso.
6. Utilice una guía VITA® para seleccionar su tono antes de colocar el dique de goma.

NOTA: No utilice composite sin polimerizar para tomar el color, ya que se produce un ligero cambio de color al polimerizar.

Recomendaciones: Si los dientes adyacentes tienen un tono significativamente diferente, trate de igualar el tono más claro. Para efectuar una confirmación visual del tono seleccionado, coloque pequeñas cantidades de composite en la superficie de un diente circundante y fotopolimerice antes de realizar la unión.

Aislamiento:
Se deben utilizar técnicas de aislamiento para evitar la contaminación. El dique de goma es el medio preferente de aislamiento. No lo use si no se puede conseguir un campo seco.

Restauración directa
7. Seque completamente la superficie a grabar con aire seco libre de aceite. Grabe la superficie del diente utilizando la técnica de «grabado selectivo» o «grabado total» con ácido ortofosfórico al 37 % siguiendo las instrucciones del fabricante, o bien continúe con los siguientes pasos si utiliza la técnica de «autograbado».
8. Lave abundantemente con agua.
9. Elimine el exceso de agua. Mantenga la zona húmeda. Evite la contaminación, por ej. saliva.
10. Aplique un agente adhesivo, como Zipbond (SDI Limited), para saturar todas las superficies internas siguiendo las instrucciones del fabricante.
11. Coloque el composite en incrementos de hasta 2 mm.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que la punta dispensadora esté firmemente adherida a la jeringa, girándola firmemente en ella. **NOTA:** Para obtener mejores resultados, aplique el restaurador a temperatura ambiente normal (23 ± 1 °C).

⚠ **PRECAUCIÓN:** Es posible que aparezcan burbujas de aire al extruir el material. En estos casos, utilice una sonda para reventar las burbujas de aire antes de llevar a cabo la fotopolimerización.

12. Fotopolimerice el composite utilizando una lámpara LED de fotopolimerización de alta potencia adecuada (longitud de onda de 440-480 nm con una intensidad de luz mínima de 1000 mW/cm^2), como Radii-Cal CX (SDI Limited), durante un mínimo de 20 segundos en incrementos de 2 mm.
13. Termine la restauración utilizando técnicas estándar. Indique al paciente que no coma ni beba nada durante al menos una hora tras el procedimiento. **NOTA:** Se recomienda enfriar con agua pulverizada y aspirar eficazmente siempre que sea posible al finalizar la restauración.

Notas adicionales:
Las puntas de jeringa Luna Flow / Luna Flow LV son para un solo uso. La reutilización provocará contaminación cruzada.

CEMENTACIÓN DE CARILLAS DE PORCELANA, CERÁMICA Y COMPOSITE:
Antes de la cementación con Luna Flow / Luna Flow LV, la restauración debe tratarse previamente siguiendo las instrucciones de uso del fabricante. Luna Flow / Luna Flow LV solo es adecuado para la cementación de restauraciones que tengan translucidez y sean del espesor adecuado para permitir el paso de la luz de polimerización, para garantizar que la luz llegue a Luna Flow / Luna Flow LV y permita una polimerización completa.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN
- Evite el exceso de calor.
- Almacene a temperaturas entre 2° y 25°C.
- Para mantener el producto en óptimas condiciones, la refrigeración es opcional. La temperatura del producto debe estar entre 20° y 25°C cuando se utiliza.

⚠ **PRECAUCIONES:**
- Evite el contacto prolongado de los agentes de unión o composite con la piel o los tejidos blandos orales, ya que puede causar inflamación de los tejidos blandos orales o sensibilidad de la piel.
- Los pacientes con sensibilidad conocida al material o reacciones alérgicas a este producto no deben usarlo.
- Solo para uso profesional.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y los animales.
- No ingerir.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No exponga el material a la luz directa

PRECAUCIÓN: La Ley Federal restringe el uso de este producto solo a dentistas.

PRIMEROS AUXILIOS
- **Contacto con los ojos:** Lave la zona abundantemente con agua y busque atención médica.
- **Contacto con la piel:** Retire utilizando una esponja o trapo humedecido en alcohol. Lave abundantemente con agua.
- **Ingestión:** Enjuague la boca con agua y deséchela. Beba agua o leche en abundancia. NO induzca el vómito. Busque atención médica sí los síntomas persisten.
- **Inhalación:** No se esperan síntomas en condiciones normales de uso. Si se ve afectado, muévase a un área bien ventilada.

Si se produce un incidente grave debido a este producto, informe de este incidente al fabricante de este producto y a la autoridad competente de su provincia, autonomía o país.

Deseche de acuerdo con las normativas locales. Puede obtener la hoja de datos de seguridad en www.sdi.com.au o poniéndose en contacto con su representante regional.

SWE BRUKSANVISNING

AVSEDD ANVÄNDNING
Luna Flow / Luna Flow LV är utformat för att restaurera tänder. Luna Flow/Luna Flow LV flytande komposit är ett allsidigt, röntgentätt, flytande, ljushärdande material. Kompositen trycks direkt ut i den preparerade kaviteten för att maximera anslutningen till den.

SAMMANSÄTTNING AV LUNA FLOW:
Dimetakrylater (43 viktprocent) (68 volymprocent)
- Uretandimetakrylat
- Trietylenglykoldimetakrylat
- Tricyklodekandimetanol-dimetakrylat

Fillers (56 viktprocent) (32 volymprocent) (0,02–1 mikrometer)
- Strontiumglas
- Kiseldioxid (hydrofob pyrogen kiseldioxid)
- Ytterbiumtrifluorid

initiatorer (<1 %)
stabilisatorer (<1 %)
pigment (<1 %)

SAMMANSÄTTNING AV LUNA FLOW LV:
Dimetakrylater (47 viktprocent) (72 volymprocent)
- Uretandimetakrylat
- Trietylenglykoldimetakrylat
- Tricyklodekandimetanol-dimetakrylat

Fillers (52 viktprocent) (28 volymprocent) (0,02–1 mikrometer)
- Strontiumglas
- Kiseldioxid (hydrofob pyrogen kiseldioxid)
- Ytterbiumtrifluorid

initiatorer (<1 %)
stabilisatorer (<1 %)
pigment (<1 %)

Luna Flow/Luna Flow LV komposit är röntgentät med respektive cirka 250 % och 265 % aluminium (100 % aluminium har en röntgentäthet motsvarande dentins och 200 % aluminium motsvarar emaljs).

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING:
- Konservativa restaurationer av klass I (inklusive ocklusala ytor), II, III, IV
- Restaurationer av klass V (cervikal abrasion, roterosion, abfraktion)
- Reparation av defekter i emalj och porslinsrestaurationer
- Förseglingsmaterial (grop & fissur, implantat)
- Röntgentät kavitetsliner under direkta restaurationer
- Blockering av underskärningar
- Små pelaruppbyggnader
- Reparation eller försegling av temporära kronor
- Cementering av fasader i porslin, keram, komposit
- Splintning (överrörliga tänder, fiberförstärkta broar)
- Täckning av fläckar

KONTRAINDIKATIONER:
- **Använd inte** om inte ett torrt arbetsfält kan åstadkommas.
- **Använd inte** för pulpaöverkappning.
- **Använd inte** tillsammans med något eugenolinnehållande material.
- **Använd inte** för någon som är allergisk mot akryl eller som haft en allergisk reaktion mot material i denna produkt.

OBSERVERA: Denna produkt kan orsaka hudirritation hos somliga personer. Sluta i så fall använda den och sök läkarvård.

BIVERKNINGAR:
- Områden runt pulpan bör skyddas med lämpligt pulpa/dentin-skydd för att förhindra eventuell irritation (applicera selektivt ett kalciumhydroxidbaserat preparat i områden nära pulpan).
- Komponenterna i Luna Flow / Luna Flow LV kan i sällsynta fall orsaka sensibilisering. I sådana fall ska Luna Flow / Luna Flow LV inte användas.

INTERAKTIONER:
- Eugenol-innehållande material kan hämma polymeriseringen av kompositmaterial. Användning av sådana material i kombination med Luna Flow / Luna Flow LV ska därför undvikas.
- Användning av klorhexidin, katjoniska munvatten och plackdetekterande ämnen kan resultera i missfärgning.

BRUKSANVISNING: REKOMMENDATIONER:
1. Rengör och isolera tanden med standardtekniker och standardinstrument. Kofferdam är lämpligast för isolering.
2. En konservativ kavitet ska prepareras med standardtekniker och standardinstrument. Den preparerade kavitetens kanter ska vara i frisk och stabilt baserad emalj utan fasningar i belastningszoner. Om fasning önskas på en plats med låg belastning skall den inte sträcka sig längre än 1 mm och i en vinkel som inte överskrider 45° Förkilning rekommenderas också för att säkerställa att den restaurerade tanden har en lämplig kontaktpunkt.
3. Förbered alla ytor som ska etsas, inklusive ytor intill kaviteten, med en pasta eller gröt av pimpsten och vatten, fri från olja och fluor.
4. Skölj grundligt med vatten.

Val av nyans:
5. Se till att tandytan är ren och torr före färgmatchning Torka inte ut.
6. Använd en VITA® nyansguide för att välja nyans innan kofferdam placeras.

OBSERVERA: Använd inte ohärdad pasta för färgmatchning eftersom härdning ändrar färgen något.

Rekommendation: När de angränsande tänderna är av påtagligt olika nyans försöker man matcha den ljusare nyansen. För visuell bekräftelse av vald nyans placera små mängder komposit på en angränsande tandyta och ljushärda före bonding.

Isolering:
Isoleringstekniker ska användas för att förhindra kontamination. Kofferdam är lämpligast för isolering. Använd inte om inte ett torrt arbetsfält kan åstadkommas.

Direkt restauration
7. Torka noga den yta som ska etsas, med torr, oljefri luft. Etsa tandytan med tekniken för 'selektiv etsning' eller 'total etsning' med 37-procentig fosforsyra enligt tillverkarens instruktioner, eller fortsätt med följande steg om tekniken för 'självetsning' används.
8. Skölj noga med vatten.
9. Avlägsna överflödigt vatten. Håll fuktigt. Undvik kontaminering med t.ex. saliv.
10. Applicera bondingmaterial, såsom Zipbond (SDI Limited), enligt tillverkarens instruktioner för att mätta alla inre ytor.
11. Placera komposit i inkrement om 2 mm eller mindre.

⚠ **VARNING:** Säkerställ att utmatningsspetsen är ordentligt fäst på sprutan genom att vrida fast spetsens bas på sprutan. **OBSERVERA:** För bästa resultat appliceras restaurationsmaterial vid normal rumstemperatur (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).

⚠ **VARNING:** Luftbubblor kan förekomma när materialet trycks ut. I så fall används en sond för att punktera luftbubblor före ljushärdning.

12. Ljushärda kompositen med ett lämpligt högeffekts LED-härdningsljus (våglängd 440-480 nm med en minsta ljusintensitet 1000 mW/ cm^2) såsom Radii-Cal CX (SDI Limited) i minst 20 sekunder i inkrement om 2 mm.
13. Slutför restaurationen med standardtekniker. Instruera patienten att inte äta eller dricka något under minst en timme efter ingreppet. **OBSERVERA:** Det rekommenderas kylning med vattenspray och effektiv sugning närhelst möjligt medan restaurationen slutförs.

Ytterligare anmärkningar:
Luna Flow / Luna Flow LV sprutspetsar är endast för engångsbruk. Återanvändning resulterar i korskontaminering.

CEMENTERING AV FASADER AV PORSLIN, KERAM OCH KOMPOSIT:
Före cementering med Luna Flow / Luna Flow LV ska restaurationen förbehandlas enligt tillverkarens bruksanvisning. Luna Flow / Luna Flow LV lämpar sig endast för cementering av restaurationer som är transparenta och av lämplig tjocklek för att tillåta polymeriseringsljuset att passera igenom, för att säkerställa att ljuset når Luna Flow / Luna Flow LV så att det kan härda fullständigt.

FÖRVARING OCH HANTERING
- Undvik hög värme.
- Förvara vid en temperatur mellan 2 and 25 °C (35–77 °F).
- För optimal bevaring är kylskåp ett alternativ. Produktens temperatur bör vara mellan 20 och 25 °C (68 och 77 °F) när den används.

⚠ **FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**
- Undvik långvarig kontakt av bondingmedel och komposit med hud eller oral mjukvävnad, då det kan orsaka inflammation av den orala mjukvävnaden eller hudsensibilisering
- Patienter med känd sensibilisering eller allergiska reaktioner mot denna produkt ska inte använda den.
- Endast för professionellt bruk.
- Förvara utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förtär inte.
- Använd inte efter utgångsdatum.
- Utsätt inte materialet för direkt ljus.

FÖRSIKTIGHET: Federal lag (USA) begränsar denna produkt till att försäljas av tandläkare eller på tandläkarordination.

FÖRSTA HJÄLPEN
- **Ögonkontakt:** Tvätta noga med vatten och sök läkarvård.
- **Hudkontakt:** Avlägsna med en duk eller svamp indränkt i alkohol. Tvätta noga med vatten.
- **Förtäring:** Skölj munnen med vatten och spotta ut. Drick rikligt med vatten / mjölk. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om kvarstående symtom.
- **Inandning:** Inga symtom är att förvänta vid normala användningsförhållanden. Uppsök en välventilerad plats om besvärad.

Om en allvarlig incident har inträffat på grund av denna produkt, vänligen rapportera denna incident till tillverkaren av denna produkt och till den behöriga myndigheten i ditt land.

Avfallshantera enligt lokala bestämmelser. Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på www.sdi.com.au, eller kontakta den regionala representanten.