LUNA 2

Universal composite

ENGLISH

INSTRUCTIONS FOR USE

ANTERIOR / POSTERIOR COMPOSITE
With non-stick handling, the radiopaque light cured, condensable and low-shrinkage composite, LUNA 2 offers polishability and strength on an unprecedented scale for anterior and posterior restorations alike.

COMPOSITION:
24% wt (44% vol.) multifunctional methacrylic ester.
76% wt (56% vol.) inorganic filler (40nm - 1.5 micron).

INDICATIONS:
- Direct anterior/posterior restorations and veneers.
- Core build ups.
- Indirect inlays, onlays and veneers.
- Splinting.
- Composite and porcelain repair.
- Sandwich technique with glass ionomers.

CONTRAINDICATIONS:
Pulp capping. Product may cause skin irritations to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention. Do not use in conjunction with any eugenol-containing materials. Patients with known sensitivity to acrylics or allergic reactions to the material of this product should not use it.

INSTRUCTIONS FOR USE:
1. Select composite shade by matching with a clean and moist tooth using VITA classical A1–D4® composite shade guide.
2. Clean and isolate tooth. Rubber dam is the preferred mode of isolation.
3. Prepare a conservative cavity, employing standard techniques.
4. Use a calcium hydroxide liner and appropriate glass ionomer cement liner to protect deep cavity preparations in close proximity to the pulp.
5. Direct adhesive application: Follow the technique recommended by the adhesive you are using (e.g. Zipbond Universal, SDI Limited)

Self-Etch Technique
Bottle delivery: Dispense one or two drops (depending on restoration size) of self-etch adhesive, such as Zipbond Universal (SDI Limited) into a mixing well. Immediately replace the cap.

Unit dose delivery: Open the unit dose device and insert a brush applicator (e.g. SDI Points) into the container to saturate the tip.

NOTE: Proceed to the next steps quickly as the liquid can evaporate and result in poor bonding.
a) Apply adhesive into the cavity by scrubbing for 10 seconds with a brush (e.g. SDI Points).
b) Leave on cavity surface for 10 seconds.
c) Blow with water/oil-free air until you see no movement of the bond (minimum 5 seconds). **NOTE:** A vacuum aspirator can be used to prevent adhesive liquid from scattering.
d) Light cure for 10 seconds (440-480nm wavelength, high power LED curing light such as Radii Xpert - SDI Limited).

NOTE: Enamel subjected to fluoridation should be etched for 90 to 120 seconds.

IMPORTANT: If using an etch syringe, ensure that the dispensing tip hub is firmly attached to the syringe by twisting the hub securely onto the syringe. On first usage or after prolonged storage, extrude a small amount onto a mixing pad for familiarity with the etchant's viscosity and rate of extrusion.

Selective Etch Technique
a) Apply phosphoric acid etching gel (e.g. SDI Super Etch 37%) to tooth enamel only and leave for 10 seconds.
b) Rinse thoroughly with water and dry with water/ oilfree air or with cotton pellets. Do not over dry.
c) Apply adhesive, such as Zipbond Universal (SDI Limited) according to steps in "Self-Etch Technique".

Total Etch Technique
a) Apply phosphoric acid etching gel 37% (e.g. SDI Super Etch) to tooth structure (enamel & dentine) and leave for 10 seconds.
b) Rinse thoroughly with water and dry with water/ oilfree air or with cotton pellets. Do not over dry.
c) Apply adhesive according to "Self Etch Technique".
6. Place composite in increments of 2mm or less.

NOTE: If using the syringe system, after each use, turn the screw plunger anti-clockwise half a turn to release any built up pressure.

7. Light-cure each increment for at least 20 seconds for light shades (all shades except OA2, OA3, OA3.5) and at least 40 seconds for opaque shades (OA2, OA3, OA3.5).
8. Shape, polish and finish employing standard techniques.

OPTION: Additional polishing using polishing paste: After step 8, polishing paste may be used to give the composite a lustrous finish, using the following steps:
a) Apply Polishing Paste (SDI Limited) to a rubber cup or disc.
b) Smear a thin layer of paste onto the restoration.
c) Add a small amount of water to both the tooth and cup. Polish for 30 seconds at low speed and light pressure.
d) Wash and dry.

STORAGE AND HANDLING:
- Store at temperatures between 10° and 25°C (50°-77°F).
- Use at room temperature between 20° and 25°C (68°- 77°F).
- Syringe system: when not in use replace the cap tightly.

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

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:** Drink plenty of water/milk. Seek medical attention if symptoms persist.
- **Inhalation**: No symptoms expected.

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
United Kingdom 00800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

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

PAK41387 A

Last Revised: 04-2021

LUNA 2

Universal Komposit

DEUTSCH

GEBRAUCHSANWEISUNG

KOMPOSIT FÜR FRONT- UND SEITENZÄHNE
Das röntgenopake, lichthärtende, stopfbare und schrumpfungsarme Komposit LUNA 2 klebt nicht am Instrument und bietet beispiellose Polierbarkeit und Festigkeit bei Front- und Seitenzahnrestaurationen.

ZUSAMMENSETZUNG:
24 Gew.% (44 Vol.%) multifunktionaler Methacrylester.
76 Gew.% (56 Vol.%) anorganischer Füller (40 nm - 1,5 µm).

INDIKATIONEN:
- Front- und Seitenzahnfüllungen und direkte Veneers.
- Stumpfaufbauten.
- Inlays, Onlays und indirekte Veneers.
- Schienungen.
- Reparaturen von Komposit und Keramik.
- Sandwich-Füllungen mit Glasionomeren

KONTRAINDIKATIONEN:
Pulpaüberkappung. Das Produkt kann bei bestimmten Personen Hautreizungen hervorrufen. In solchen Fällen Gebrauch einstellen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien verwenden. Patienten mit bekannter Empfindlichkeit gegenüber Acryl oder allergischen Reaktionen auf das Material dieses Produkts sollten es nicht verwenden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:
1. Die Farbe am sauberen, feuchten Zahn mit der Komposit-Farbpalette VITA classical A1–D4® bestimmen.
2. Den Zahn reinigen und isolieren. Die Isolation sollte möglichst mit Kofferdam erfolgen.
3. Mit Standardtechniken eine minimalinvasive Kavität präparieren.
4. Tiefe, pulpanahe Bereiche der Kavität mit Calciumhydroxid-Liner und geeignetem Glasionomerzement schützen.
5. Direkte Adhäsiv-Anwendung: Die für das gewählte Adhäsiv (z.B. Zipbond Universal, SDI Limited) empfohlene Technik anwenden.

Self-Etch-Technik
Flasche: Ein bis zwei Tropfen (je nach Größe der Restauration) Self-Etch-Adhäsiv (z.B. Zipbond Universal, SDI Limited) in eine Anmischschale geben. Die Flasche sofort wieder verschließen.

Unit Dose: Die Unit Dose öffnen, einen Pinselapplikator (z.B. SDI Points) in den Behälter geben und mit Adhäsiv tränken.

HINWEIS: Zügig mit der Arbeit fortfahren, da sonst Verdunstung die Haftung mindern kann.

a) Adhäsiv 10 Sekunden mit einem Pinsel (z.B. SDI Points) in die Kavität einmassieren.
b) Dann 10 Sekunden einwirken lassen.
c) Mit wasser- und ölfreier Druckluft trocknen, bis keine Bewegung im Adhäsiv mehr sichtbar ist (mindestens 5 Sekunden).

HINWEIS: Es kann auch ein Sauger verwendet werden, damit das Adhäsiv nicht zerstreut wird.

d) Dann 10 Sekunden lichthärten (Wellenlänge 440-480 nm, Hochleistungs-LED-Lampe, z.B. Radii Xpert, SDI Limited).

HINWEIS: Fluoridierter Schmelz sollte 90 bis 120 Sekunden angeätzt werden.

WICHTIG: Bei Verwendung einer Ätzgel-Spritze darauf achten, dass die Applikationskanüle fest und sicher an die Spritze angeschraubt ist. Bei Erstgebrauch oder nach längerer Lagerung erst eine kleine Menge auf einen Mischblock geben, um sich mit Viskosität und Auspressgeschwindigkeit des Gels vertraut zu machen.

Selective-Etch-Technik
a) a) Phosphorsäure-Ätzgel (z.B. SDI Super Etch 37%) nur auf den Schmelz auftragen und 10 Sekunden einwirken lassen.
b) Gründlich mit Wasser spülen und mit wasser- und ölfreier Druckluft oder Wattekügelchen trocknen. Nicht übertrocknen.
c) Adhäsiv (z.B. Zipbond Universal, SDI Limited) wie unter „Self-Etch-Technik" beschrieben anwenden.

Total-Etch-Technik
a) a) Phosphorsäure-Ätzgel 37% (z.B. SDI Super Etch) auf Schmelz und Dentin auftragen und 10 Sekunden einwirken lassen.
b) Gründlich mit Wasser spülen und mit wasser- und ölfreier Druckluft oder Wattekügelchen trocknen. Nicht übertrocknen.
c) Adhäsiv wie unter „Self-Etch-Technik" beschrieben anwenden.
6. 6. Das Komposit in Schichten von 2 mm oder weniger applizieren.

HINWEIS: Beim Spritzensystem nach jedem Gebrauch den Kolben eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um den Druck in der Spritze abzubauen.

7. Jede Schicht mindestens 20 Sekunden bei hellen Farben (alle Farben außer OA2, OA3, OA3.5) und mindestens 40 Sekunden bei dunklen und/oder opaken Farben mit einer Hochleistungs-LED-Lampe (z.B. Radii Xpert, SDI Limited) lichthärten.
8. Mit Standardtechniken konturieren, finieren und polieren.

OPTIONAL: Zusätzliche Anwendung von Polierpaste: Nach Schritt 8 kann das Komposit mit Polierpaste wie folgt auf Hochglanz poliert werden:
a) Gummikelch oder -scheibe mit Polierpaste (z.B. Polishing Paste, SDI Limited) beschicken.
b) Dünne Schicht Paste auf die Füllung geben.
c) Ein wenig Wasser auf Zahn und Instrument geben. Bei niedriger Drehzahl und leichtem Druck 30 Sekunden polieren.

LAGERUNG UND HANDHABUNG:
- Bei Temperaturen von 10°C bis 25°C lagern.
- Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C und 25°C verwenden.
- Spritzensystem: Nach Gebrauch wieder fest verschließen.

VORSICHTSMASSNAHMEN:
- Längeren Kontakt von Ätzgel, Adhäsiv und Komposit mit Haut und oralen Weichgeweben vermeiden, da dies zur Entzündung der oralen Gewebe bzw. Sensibilisierung der Haut führen kann.
- Patienten mit bekannter Materialempfindlichkeit oder allergischen Reaktionen auf dieses Produkt sollten es nicht verwenden.
- Nur für den dentalen Gebrauch.
- Von Kindern fernhalten.
- Nicht innerlich anwenden.
- Nach Verfallsdatum nicht mehr verwenden.
- Vor direkter Lichteinstrahlung schützen.
- SDB erhältlich unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem regionalen SDI-Vertreter.
- Beachten: 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 einem mit Alkohol getränkten Tuch oder Schwamm abwischen. Gründlich mit Wasser spülen.
- **Verschlucken:** Viel Wasser/Milch trinken. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **Einatmen:** Keine Symptome zu erwarten.

LUNA 2

Resina composta universal

PORTUGUÊS

INSTRUÇÕES DE USO

RESINA COMPOSTA PARA USO ANTERIOR E POSTERIOR
Com manuseio não pegajoso, radiopacidade e baixa contração de polimerização; LUNA 2 apresenta resistência e estética para ser utilizada em restaurações anteriores e posteriores.

COMPOSIÇÃO:
24% em peso peso (44% de volume) ester metacrilato multifuncional.
76% em peso peso (56% de volume) carga inorgânica (40nm – 1,5 mícron).

INDICAÇÕES:
- Restaurações diretas anteriores/posteriores.
- Construções de núcleos.
- Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas
- Splintagem.
- Reparo em restaurações de resina e porcelana.
- Técnica "Sanduíche"com ionômero de vidro.

CONTRAINDICAÇÕES:
Capeamento pulpar. O produto pode causar irritação na pele em algumas pessoas. Nestes casos, descontinue o uso e procure orientação médica. Não use em conjunto com nenhum material que contenha eugenol. Pacientes com sensibilidade conhecida aos acrílicos ou reações alérgicas ao material deste produto não devem utilizá-lo.

INSTRUÇÕES DE USO:
1. Selecione a cor da resina comparando o dente limpo e úmedo com a tabela de cores de resina VITA classical A1–D4®.
2. Limpe e isole o dente. O lençol de borracha é o modo preferido de isolamento.
3. Prepare a cavidade utilizando a técnica padrão para restauração com resina composta.
4. Em casos onde é necessário a proteção da polpa, utilize um forramento de hidróxido de cálcio.
5. Aplicação adesiva direta: siga a técnica recomendada pelo adesivo que está usando (por exemplo: Zipbond, Universal, SDI Limited

Técnica de Autocondicionamento
Frasco: dispense uma ou duas gotas (dependendo do tamanho da restauração) do adesivo de auto-condicionamento, como Zipbond Universal (SDI Limited) em um pote Dappen. Tampe imediatamente.

Cápsula de dose única: abra o aparelho e insira uma ponta aplicadora (por exemplo: SDI points) no recipiente para saturar a superfície.

NOTA: Proceder para o próximo passo rapidamente porque o líquido pode evaporar e ter má adesão.

a) Aplicar o adesivo na cavidade esfregando-o por 10 segundo com uma ponta (por exemplo SDI Points).
b) Deixe-o na superfície da cavidade por 10 segundos.
c) Aplique jato de ar seco e livre de óleo até quando não houver movimento da superfície condicionada (mínimo de 5 segundos).

NOTA: um aspirador a vácuo pode ser usado para prevenir que o líquido adesivo não se disperse.

d) Polimerize por 10 segundos (comprimento de onda de 440-480nm, usando uma luz de LED de alta potência como Radii Xpert – SDI Limited).

NOTA: O esmalte submetido à fluoretação deve ser condicionado de 90 a 120 segundos.

IMPORTANTE: se estiver usando uma seringa para o condicionamento, certifique-se que a ponta de aplicação está devidamente presa, girando-a firmemente na seringa. Ao usar o produto pela primeira vez ou após muito tempo sem uso, dispensar uma pequena quantidade em um bloco de mistura para se familiarizar com a viscosidade e a velocidade de extrusão do condicionador.

Técnica Condicionamento Seletivo
a) Aplicar o ácido fosfórico (por exemplo: SDI Super Etch 37%) no esmalte do dente somente e deixe por 10 segundos.
b) Lavar bem com água e seque com ar seco sem umidade/óleo ou com algodão. Não seque demasiadamente.
c) Aplicar o sistema adesivo como Zipbond Universal (SDI Limited) seguindo os passos da"Técnica de autocondicionamento".

Técnica de Condicionamento Total
a) Aplicar o ácido fosfórico em gel (por exemplo: SDI Super Etch 37%) na estrutura dental (esmalte e dentina) e deixe por 10 segundos.
b) Lavar bem com água e seque com ar seco sem umidade/óleo ou com algodão. Não seque demasiadamente.
c) Aplicar o sistema adesivo seguindo os passos da "Técnica de Autocondicionamento".
6. Aplicar a resina fluída em incrementos de até 2mm.

NOTA: Se estiver utilizando um sistema com seringa, após cada utilização, gire o êmbolo no sentido anti-horário para liberar a pressão.

7. Fotopolimerizar cada incremento por, pelo menos, 20 segundos para cores claras (todas as cores, exceto OA2, OA3, OA3.5) e, pelo menos, 40 segundos para cores escuras ou opacas (OA2, OA3, OA3.5) usando um LED potente como o Radii Xpert (SDI Limited).
8. Finalizar a restauração usando a técnica padrão.

OPÇÃO: Polimento extra utilizando pasta de polimento: AApós o passo 8, a pasta de polimento pode
ser utilizada para dar um acabamento estético a restauração seguindo os passos abaixo:
(a) Aplique a pasta de polimento (SDI Limited) em uma taça ou disco de borracha.
b) Espalhar uma fina incremento de pasta pela restauração.
(c) Adicionar uma quantidade pequena de água tanto no dente quanto na taça/disco. Faça o polimento por 30 segundos com velocidade baixa e pouca pressão.
(d) Lavar e secar.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:
- Armazene em temperaturas entre 10º e 25º C (50º - 77º F).
- Utilize a uma temperatura ambiente entre 20º e 25º C (68º - 77º F).
- Sistema de seringa: mantenha a tampa bem fechada quando não estiver em uso.

PRECAUCÕES:
- Evitar o contato prolongado de agentes adesivos e compósito com a pele ou tecido mole bucal, pois pode causar inflamação dos tecidos ou sensibilização da pele.
- Pacientes com sensibilidade conhecida ao material ou reações alérgicas a este produto não devem usá-lo.
- Somente para uso profissional.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Não ingerir.
- Não usar após a data de validade.
- Não expor o material à luz direta
- Advertência: A legislação restringe a venda deste produto ao dentista
- FISPQ disponível em www.sdi.com.au ou entre em contato com seu representante local.

PRIMEIROS SOCORROS:
- **Olhos (contato):** Lave abundantemente com água e procure orientação médica.
- **Pele (contato):** Remova usando um pano ou esponja umedecidos com álcool. Lave abundantemente com água.
- **Ingestão:** Beba muito leite ou água. Procure orientação médica se os sintomas persistirem.
- **Inalação:** Nenhum sintoma é esperado.

LUNA 2

Composite universal

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE USO

COMPOSITE ANTERIOR POSTERIOR
Con una manipulación no pegajosa, radiopaco, fotocurable y de baja contracción, el composite LUNA 2 ofrece pulido y resistencia para restauraciones anteriores y posteriores, en una escala sin precedentes.

COMPOSICIÓN:
24 % de peso (44 % vol) ester metacrílico multifuncional.
76 % de peso (56 % vol) relleno inorgánico (40 nm - 1,5 micras).

INDICACIONES:
- Restauraciones directas anteriores, posteriores y carillas.
- Reconstrucción de muñones.
- Incrustaciones intracoronarias y extracoronarias indirectas y carillas.
- Ferulizaciones.
- Reparación de composites y porcelanas.
- Técnica sándwich con ionómeros de vidri.

CONTRAINDICACIONES:
Recubrimiento pulpar. El producto puede causar irritación en la piel de algunas personas. En esos casos, suspenda su uso y busque atención médica. No utilizar con materiales que contengan eugenol. Los pacientes con sensibilidad conocida a los acrílicos o reacciones alérgicas al material de este producto no deben usarlo.

INSTRUCCIONES DE USO:
1. Seleccione el color del composite haciendo que coincida la guía de color de composites VITA classical A1–D4®, con el diente limpio y humectado.
2. Limpie y aísle el diente. El dique de goma es el modo de aislamiento preferido.
3. Prepare una cavidad conservadora, empleando las técnicas estándar.
4. Utilice una base de hidróxido de calcio y una base adecuada de ionómero de vidrio para proteger las preparaciones profundas muy próximas a la pulpa.
5. Aplicación directa de adhesivo: Siga la técnica recomendada por el adhesivo que esté utilizando (por ejemplo, Zipbond Universal, SDI Limited)

Técnica de autograbado

Aplicación desde la botella: Dispense una o dos gotas (en función del tamaño de la restauración) del adhesivo de autograbado, como, por ejemplo, Zipbond Universal (SDI Limited) en un recipiente de mezcla. Vuelva a colocar inmediatamente el tapón.

Aplicación de monodosis: Abra el dispensador de monodosis e inserte un cepillo aplicador (por ejemplo, SDI Points) en el contenedor para saturar la punta.

NOTA: Proceda con los siguientes pasos rápidamente puesto que el líquido puede evaporarse y causar una adhesión deficiente.

a) Aplique el adhesivo en la cavidad restregándolo con un cepillo durante 10 segundos (por ejemplo, con SDI Points).
b) Déjelo en la superficie de la cavidad durante 10 segundos.
c) Aplique aire sin agua ni aceite hasta que no se observe movimiento en la zona de adherencia (5 segundos como mínimo).

NOTA: Se puede emplear un aspirador para evitar que el líquido adhesivo se disperse.

d) Fotocúrelo durante 10 segundos (longitud de onda de 440-480 nm, lámpara LED de fotocurado de alta potencia como, por ejemplo, Radii Xpert - SDI Limited).

NOTA: El esmalte sujeto a fluoración deberá grabarse durante 90 a 120 segundos.

IMPORTANTE: Si utiliza una jeringa de grabador asegúrese de que la punta dispensadora esté firmemente adherida a la jeringa, girándola firmemente en ella. En el primer uso o después de un almacenamiento prolongado, extruya una pequeña cantidad en una loseta de mezcla para familiarizarse con la viscosidad del grabador y su índice de extrusión.

Técnica de grabado selectivo
a) Aplique un gel grabador de ácido fosfórico (por ejemplo, SDI Super Etch 37 %) en el esmalte del diente y déjelo durante 10 segundos.
b) Enjuague minuciosamente con agua y seque con aire sin agua ni aceite o con bolitas de algodón. No lo seque en exceso.
c) Aplique un adhesivo, como, por ejemplo, Zipbond Universal (SDI Limited) según los pasos del apartado "Técnica de autograbado".

Técnica de grabado total
a) Aplique un gel grabador de ácido fosfórico al 37 % (por ejemplo, SDI Super Etch) en la estructura dental (esmalte y dentina) y déjelo durante 10 segundos.
b) Enjuague minuciosamente con agua y seque con aire sin agua ni aceite o con bolitas de algodón. No lo seque en exceso.
c) Aplique el adhesivo según el apartado "Técnica de autograbado".
6. Coloque el composite en incrementos de 2 mm o menores.

NOTA: Si utiliza el sistema de jeringas, después de cada uso, gire media vuelta el embolo de la jeringa, en sentido contrario a las agujas del reloj, para liberar cualquier presión que se haya creado.

7. Fotopolimerice cada incremento durante al menos 20 segundos para tonos claros (todos los tonos excepto OA2, OA3, OA3.5) y al menos 40 segundos para tonos opacos (OA2, OA3, OA3.5).
8. Contornee, pula y termine empleando las técnicas estándar.

OPCIONAL: Pulido adicional utilizando pasta pulidora:
Después del paso 8, puede utilizar pasta pulidora para darle al composite un acabado brillante, siguiendo los siguientes pasos:
a) Aplique Polishing Paste (SDI Limited) en un disco o copa de goma.
b) Coloque una fina capa de pasta sobre la restauración.
c) Añada una pequeña cantidad de agua tanto en el diente como en copa. Pula durante 30 segundos a baja velocidad y con una ligera presión.
d) Lave y seque..

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:
- Almacenar a temperaturas entre 10° y 25°C (50°-77°F).
- Utilizar a temperatura ambiente entre 20° y 25°C (68°- 77°F).
- Sistema de jeringa: cuando lo utilice, coloque firmemente la tapa.

PRECAUCIONES:
- Evitar el contacto prolongado de los agentes adhesivos y el composite con la piel o los tejidos bucales, ya que podría provocar la inflamación de los tejidos bucales blandos o la irritación de la piel.
- Los pacientes con sensibilidad conocida al material o reacciones alérgicas a este producto no deben usarlo.
- Solo para uso profesional.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No exponer el material a la luz directa.
- Aviso: La Ley Federal de Australia limita la venta de este dispositivo y estipula que solo podrá realizarse a petición de un dentista.
- La Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) está disponible en www.sdi.com.au o póngase en contacto con su representante regional.

PRIMEROS AUXILIOS:
- **Ojos (contacto):** Lave abundantemente con agua y solicite atención médica.
- **Piel (contacto):** Retire el producto con un paño o esponja empapados en alcohol. Lave abundantemente con agua.
- **Ingestión:** Beba una gran cantidad de agua o leche. Solicite atención médica si los síntomas persisten.
- **Inhalación:** No se espera ningún síntoma.

LUNA 2

Composite universel

FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI

ANTERIOR / POSTERIOR COMPOSITE
Avec à une manipulation non collante, le composite radio-opaque, polymérisable, condensable et à faible retrait LUNA 2 offre un polissage et une force sans précédent pour les restaurations antérieureset postérieures.

COMPOSITION:
24 % pds (44 % vol.) d'ester méthacrylique multifonctionnel
76% pds (56% vol.) de charge inorganique (0,2 - 1,5 micron)

INDICATIONS:
- Facettes et restaurations directes antérieures/ postérieures
- Reconstitutions de moignons
- Facettes, inlays et onlays indirects
- Attelles
- Réparation des facettes en composite et porcelaine
- Technique sandwich avec verres ionomères.

CONTRE-INDICATIONS:
Coiffage pulpaire Chez certains sujets, le produit peut entraîner des irritations de la peau. Dans ce cas, interrompre l'utilisation et demander l'avis un médecin. Ne pas utiliser avec des matériaux contenant de l'eugénol. Les patients présentant une sensibilitéconnue aux acryliques ou des réactions allergiques au matériau de ce produit ne doivent pas l'utiliser.

MODE D'EMPLOI:
1. Sélectionner une teinte de composite correspondant à une dent propre et humide à l'aide du guide des teintes de composites VITA classical A1–D4®.
2. Isoler et nettoyer la dent. La digue dentaire est la technique d'isolement privilégiée.
3. Préparer une cavité rétentive, en employant des techniques standard.
4. Utiliser un fond de cavité à l'hydroxyde de calcium et un ciment en verre ionomère approprié pour protéger les préparations de cavité profonde très proches de la pulpe.
5. Application directe de l'adhésif: Suivre la technique recommandée par l'adhésif que vous utilisez (par ex. Zipbond Universal, SDI Limited)

Technique d'automordançage
Conditionnement en flacon: Verser une ou deux gouttes (en fonction de la taille de la restauration) d'adhésif à automordançage, par ex. Zipbond Universal (SDI Limited) dans un puits de mélange. Remettre immédiatement le bouchon. Conditionnement en monodose : Ouvrir le dispositif monodose et introduire un pinceau applicateur (SDI Points par ex.) dans le récipient afin de saturer la pointe.

REMARQUE: exécuter rapidement les étapes suivantes car le liquide peut s'évaporer, ce qui entraînerait une mauvaise adhérence.

a) Appliquer l'adhésif dans la carie en frottant pendant 10 secondes avec un pinceau (par ex. SDI Points).
b) Laisser reposer sur la surface de la cavité pendant 10 secondes.
c) Projeter de l'air exempt d'huile/d'eau jusqu'à ce que la liaison soit stable (5 secondes au moins). **REMARQUE:** il est possible d'utiliser un aspirateur pour empêcher le liquide adhésif de s'éparpiller.
d) Photopolymériser pendant 10 secondes (longueur d'onde de 440 à 480 nm, lampe LED à polymériser à haute puissance comme Radii Xpert - SDI Limited).

REMARQUE: L'émail soumis à fluoration doit faire l'objet d'un mordançage durant 90 à 120 secondes.

IMPORTANT: En cas d'utilisation de seringue de mordançage, veiller à ce que la base de l'aiguille de dépose soit bien attachée à la seringue en la tournant fermement dans la seringue. En cas de première utilisation ou après un stockage prolongé, extraire une petite quantité sur une plaque de mélange pour vérifier la viscosité et le degré d'extrusion de l'agent de mordançage.

Technique de mordançage sélectif
a) Appliquer le gel de mordançage à base d'acide phosphorique à 37 %) sur l'émail de la dent et laisser reposer pendant 10secondes.
b) Rincer abondamment à l'eau et sécher à l'air exempt d'huile/d'eau ou au moyen de boulettes de coton. Ne pas trop sécher.
c) Appliquer l'adhésif de type Zipbond Universal (SDI Limited) en suivant les étapes figurant sous le point « Technique d'automordançage ».

Technique de mordançage total
a) Appliquer le gel de mordançage à base d'acide phosphorique à 37 % (par ex. SDI Super Etch) sur la structure dentaire (émail et dentine) et laisser reposer durant 10 secondes.
b) Rincer abondamment à l'eau et sécher à l'air exempt d'huile/d'eau ou au moyen de boulettes de coton. Ne pas trop sécher.
c) Appliquer l'adhésif en suivant la « Technique d'automordançage ».
6. Disposer le composite par couches de 2 mm ou moins.

REMARQUE: Si le système de seringue est utilisé, tourner la vis-piston d'un demi-tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre après chaque utilisation afin de relâcher la pression accumulée.

7. Photopolymérisez chaque incrément pendant au moins 20 secondes pour les teintes claires (toutes les teintes sauf OA2, OA3, OA3.5) et au moins 40 secondes pour les teintes opaques (OA2, OA3, OA3.5).
8. Modeler, polir et terminer en recourant aux techniques.

OPTION: Polissage supplémentaire à l'aide de la pâte de polissage: Au terme de l'étape 8, la pâte de polissage permettra
de donner une finition brillante au composite, obtenue comme suit :
a) Appliquer la pâte de polissage (SDI Limited) sur une cupule en caoutchouc ou un disque.
b) Étaler une fine couche de pâte sur la restauration.
c) Ajouter une petite quantité d'eau sur la dent et et dans la cupule. Polir durant 30 secondes à faibles vitesse et pression.
d) Nettoyer et sécher.

STOCKAGE ET MANIPULATION:
- Conserver à des températures entre 10 et 25 °C (50 - 77 °F).
- Utiliser à température ambiante entre 20 et 25 ºC (68 °F - 77 °F).
- Système de seringue : bien fermer le bouchon après utilisation.

PRÉCAUTIONS:
- Éviter le contact prolongé de l'agent de mordançage, de l'adhésif et du composite avec la peau ou le tissu buccal. Cela peut provoquer une inflammation des tissus buccaux ou une sensibilisation cutanée.
- Les patients présentant une sensibilité connue au matériau ou des réactions allergiques à ce produit ne doivent pas l'utiliser.
- Destiné à un usage professionnel uniquement.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas ingérer le produit.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Ne pas exposer le produit à la lumière directe.
- Attention : selon la législation fédérale, la vente ou la commande de ce produit est réservée aux dentistes.
- La fiche de données de sécurité est disponible sur www.sdi.com.au ou contacter votre représentant régional.

PREMIERS SOINS:
- **Yeux (contact):** rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Peau (contact):** éliminer à l'aide d'un linge ou d'une éponge Imbibé(e) d'alcool. Rincer abondamment à l'eau.
- **Ingestion:** boire de l'eau/du lait en grande quantité. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- **Inhalation:** aucun symptôme.

LUNA 2

Composito universale

ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'USO

COMPOSITO ANTERIORE/POSTERIORE
Con caratteristiche anti-aderenti, il composito radiopaco, fotopolimerizzabile, condensabile e a bassa retrazione LUNA 2 offre lucidabilità e forza a un livello senza precedenti, sia per restauri anteriori che posteriori.

COMPOSIZIONE:
24% peso (44% vol.) estere metacrilico multifunzione.
76% peso (56% vol.) filler inorganico (40 nm - 1,5 micron).

INDICAZIONI:
- Restauri e faccette diretti anteriori e posteriori.
- Ricostruzione di monconi.
- Inlay, onlay e faccette indirette.
- Splintaggio.
- Riparazione di composito e porcellana.
- Tecnica sandwich con vetroionomeri.

CONTROINDICAZIONI:
Incappucciamento pulpare. In alcuni soggetti, il prodotto può causare irritazioni cutanee. In questi casi, interrompere l'uso e consultare un medico. Non utilizzare in combinazione con materiali contenenti eugenolo. I pazienti con sensibilitànota agli acrilici o reazioni allergiche al materiale di questo prodotto non dovrebbero usarlo.

ISTRUZIONI PER L'USO:
1. Selezionare la tonalità del composito abbinandolo a un dente pulito e umido, utilizzando la guida alle tonalità dei compositi VITA classical A1–D4®.
2. Pulire e isolare il dente. E' preferibile utilizzare diga in lattice.
3. Preparare una cavità conservativa utilizzando le tecniche standard.
4. Utilizzare un liner all'idrossido di calcio e un adeguato liner per vetroionomeri per proteggere le preparazioni delle cavità profonde in prossimità della polpa.
5. Applicazione diretta dell'adesivo: seguire la tecnica raccomandata per l'adesivo che si stà utilizzando (p.es. Zipbond Universal, SDI Limited).

Tecnica di automordenzatura
Erogazione da flacone: erogare una o due gocce (a seconda delle dimensioni del restauro) di adesivo automordenzante, p.es. Zipbond Universal (SDI Limited) in un pozzetto di miscelazione. Richiudere immediatamente il tappo.

Erogazione monodose: aprire il dispositivo monodose, quindi inserire un applicatore a spazzolino (p.es. SDI Points) nel contenitore per saturare il puntale.

NOTA BENE: procedere rapidamente ai passaggi successivi poiché l'eventuale evaporazione del liquido può risultare in una scarsa adesione.

a) Applicare l'adesivo nella cavità strofinando per 10 secondi con uno spazzolino (p.es. SDI Points).
b) Lasciare agire sulla superficie della cavità per 10 secondi.
c) Soffiare con aria priva di acqua/olio fino a quando non si osserva alcun movimento dell'adesivo (minimo 5 secondi).

NOTA BENE: è possibile utilizzare un aspiratore per evitare uno spargimento del liquido adesivo.

d) Fotopolimerizzare per 10 secondi (lunghezza d'onda 440-480 nm, luce di polimerizzazione a LED ad alta potenza, p.es. Radii Xpert - SDI Limited).

NOTA BENE: lo smalto sottoposto a fluorizzazione deve essere mordenzato per 90-120 secondi

IMPORTANTE: se si utilizza una siringa per mordenzatura, assicurarsi che il perno del puntale di erogazione sia saldamente fissato alla siringa ruotandolo sulla siringa. Al primo utilizzo o dopo una conservazione prolungata, estrudere una piccola quantità su un tampone di miscelazione per familiarizzare con la viscosità e la velocità di estrusione del mordenzante.

Tecnica di mordenzatura selettiva
a) Applicare il gel mordenzante all'acido fosforico (p.es. SDI Super Etch 37%) solo sullo smalto dei denti e lasciare agire per 10 secondi.
b) Sciacquare abbondantemente con acqua e asciugare con aria priva di acqua/olio o con palline di cotone. Non asciugare eccessivamente.
c) Applicare l'adesivo, p.es. Zipbond Universal (SDI Limited), come da istruzioni al punto "Tecnica di automordenzatura".

Tecnica di mordenzatura totale
a) Applicare il gel mordenzante all'acido fosforico al 37% (p.es. SDI Super Etch) sulla struttura del dente (smalto e dentina) e lasciare agire per 10 secondi.
b) Sciacquare abbondantemente con acqua e asciugare con aria priva di acqua/olio o con palline di cotone. Non asciugare eccessivamente.
c) Applicare l'adesivo come al punto "Tecnica di automordenzatura".
6. Posizionare il composito in incrementi di 2 mm o meno..

NOTA BENE: se si utilizza un sistema a siringa, dopo ogni uso ruotare in senso antiorario di mezzo giro lo stantuffo a vite, così da rilasciare l'eventuale pressione creatasi.

7. Fotopolimerizzare ogni incremento per almeno 20 secondi per le tonalità chiare (tutte le tonalità tranne OA2, OA3, OA3.5) e almeno 40 secondi per le tonalità opache (OA2, OA3, OA3.5).
8. Dare forma, lucidare e procedere alla finitura utilizzando le tecniche standard.

OPZIONE: lucidatura aggiuntiva utilizzando la pasta lucidante: dopo il passaggio 8, la pasta lucidante può essere utilizzata per dare al composito una finitura lucida, attraverso i seguenti passaggi:
a) Applicare Polishing Paste (SDI Limited) su una coppetta o disco in gomma.
b) Spalmare un sottile strato di pasta sul restauro.
c) Aggiungere una piccola quantità d'acqua al dente e alla coppetta. Lucidare per 30 secondi a bassa velocità e leggera pressione. s
d) Lavare e asciugare.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE:
- Conservare a temperature comprese tra 10 e 25 °C (50-77 °F).
- Utilizzare a temperatura ambiente tra 20 e 25 °C (68-77 °F).
- Sistema a siringa: quando non è in uso, rimontare il tappo e serrarlo.

PRECAUZIONI:
- Evitare il contatto prolungato di mordenzante, adesivo e composito con la pelle o i tessuti del cavo orale, in quanto può causare infiammazione di tali tessuti o sensibilizzazione cutanea.
- I pazienti con sensibilità nota al materiale o reazioni allergiche a questo prodotto non devono utilizzarlo.
- Solo per uso professionale.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non assumere internamente.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- Non esporre il materiale alla luce diretta.
- Attenzione: la legge federale limita la vendita di questo dispositivo unicamente a o su ordine di un dentista.
- Per le schede su dati e sicurezza visitare il sito www.sdi.com.au o contattare il rappresentante regionale.

PRIMO SOCCORSO:
- **Occhi (contatto):** lavare accuratamente con acqua e consultare un medico.
- **Pelle (contatto):** rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevuti in alcol. Lavare abbondantemente con acqua.
- **Ingestione:** bere molta acqua/molto latte. Consultare un medico se i sintomi persistono.
- **Inalazione:** nessun sintomo previsto.

LUNA 2

Uniwersalny kompozyt

POLSKI

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA

KOMPOZYT TYPU ANTERIOR/POSTERIOR
Materiał LUNA 2 to kondensowalny światłoutwardzalny kompozyt, który łączy w sobie łatwość leczenia klinicznego, kontrast rentgenowski i niski skurcz polimeryzacyjny. Unikalne właściwości materiału LUNA 2 zapewniają łatwość polerowania i niezwykłą wytrzymałość wypełnień, zarówno w przednich jak i w tylnych odcinkach łuków zębowych.

SKŁAD:
24% wagowo (44% objętości) wielofunkcyjny ester metakrylanowy
76% wagowo (56% objętości) wypełniacz nieorganiczny (40nm–1.5µm).

WSKAZANIA:
- Odbudowy w przednich i tylnych odcinkach łuków zębowych oraz licówki w technice bezpośredniej.
- Odbudowa zrębu.
- Wkłady, nakłady i licówki w technice pośredniej.
- Szynowanie zębów.
- Naprawa wypełnień kompozytowych i porcelany.
- Wypełnienia w technice kanapkowej z glasjonomerami.

PRZECIWWSKAZANIA:
Przykrycie bezpośrednie miazgi. Produkt może powodować u niektórych pacjentów podrażnienie skóry. W takim przypadku należy zrezygnować z dalszego stosowania materiału i wezwać pomoc medyczną. Nie stosować w połączeniu z materiałami zawierającymi eugenol. Pacjenci o znanej wrażliwości na akryle lub reakcjach alergicznych na materiał, z którego wykonany jest ten produkt, nie powinni go używać.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA:
1. Odcień kompozytu należy dobierać do czystego i nieprzesuszonego zęba korzystając z kolornika VITA classical A1–D4®.
2. Wyczyścić i odizolować ząb. Najlepszą metodą izolacji jest zastosowanie koferdamu.
3. Opracować ubytek przy użyciu standartowych technik.
4. Jeśli niezbędna jest dodatkowa ochrona miazgi zęba, należy zastosować wyścielacz na bazie wodorotlenku wapnia lub podkład z cementu glasjonomerowego.
5. Bezpośrednie zastosowanie systemu łączącego: Należy użyć techniki właściwej dla stosowanego systemu łączącego, (np. Zipbond Universal, SDI Limited).

Technika samotrawienia
Materiał w buteleczce: Odmierzyć jedną lub dwie krople (w zależności od wielkości wypełnienia) samowytrawiającego systemu wiążącego, takiego jak Zipbond Universal (SDI Limited) na podłoże do mieszania. Natychmiast zamknąć buteleczkę. Materiał w jednorazowym dozowniku: Otworzyć dozownik i umieścić aplikator (np. SDI Points) wewnątrz pojemnika aby nasączyć końcówkę.

UWAGA: przechodzić do kolejnych czynności szybko, ponieważ płyn może odparować, co może skutkować osłabieniem wiązania.

a) Nanie materiał łączący do ubytku wcierając go przez 10 sekund aplikatorem (np. SDI Points). b) Pozostawić na powierzchni ubytku na 10 sekund.
c) Dmuchać pozbawionym wody/oleju powietrzem do momentu aż materiał nie będzie się przemieszczał (min. 5 sekund).

UWAGA: Można zastosować ssak aby zapobiec rozprzestrzenianiu się materiału wiążącego.

d) Polimeryzować światłem przez 10 sekund (długość fali 440 - 480nm z lampy polimeryzacyjnej LED o dużej mocy takiej jak Radii Xpert - SDI Limited).

UWAGA: Szkliwo poddane wcześniej fluoryzacji należy wytrawiać przez 90-120 sekund.

WAŻNE: W przypadku korzystania ze strzykawki upewnić się, że końcówka do aplikacji wtrawiacza jest prawidłowo połączona ze strzykawką, mocno wciskając końcówkę do strzykawki. Przy pierwszym użyciu lub po długim przechowywaniu, należy wydobyć niewielką porcję wytrawiacza na podłoże do zarabiania aby oswoić się z jego gęstością i tempem wyciskania.

Technika selektywnego wytrawiania
a) Nałożyć, wyłącznie na szkliwo, wytrawiacz w żelu zawierający kwas fosforowy (np. SDI Super Etch 37%) i pozostawić na minimum 10 sekund.
b) Dokładnie wypłukać wodą i osuszyć powietrzem wolnym od zanieczyszczeń lub kuleczkami z waty. Nie przesuszać.
c) Zaaplikować system wiążący, taki jak Zipbond Universal (SDI Limited), zgodnie z kolejnością właściwą dla 'techniki samotrawienia'.

Technika całkowitego trawienia
a) Nałożyć na strukturę zęba (szkliwo i zębinę) wytrawiacz w żelu zawierający 37% kwas fosforowy (np. SDI Super Etch) i pozostawić na minimum 10 sekund.
b) Dokładnie wypłukać wodą i osuszyć powietrzem wolnym od zanieczyszczeń lub kuleczkami waty. Nie przesuszać
c) Zaaplikować system wiążący zgodnie z kolejnością właściwą dla 'techniki samotrawienia'.
6. Kompozyt aplikować bezpośrednio do ubytku w warstwach o grubości do 2 mm.

UWAGA: Podczas korzystania z systemu strzykawek, po każdym użyciu należy przekręcić tłoczek strzykawki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aby zminimalizować ciśnienie powstałe w strzykawce

7. Każdą warstwę materiału należy polimeryzować przez co najmniej 20 sekund w przypadku jasnych odcieni (wszystkie odcienie z wyjątkiem OA2, OA3, OA3,5), oraz co najmniej 40 sekund w przypadku kompozytów opakerowych (OA2, OA3, OA3,5) lub ciemniejszych odcieni przy wykorzystaniu lampy polimeryzacyjnej LED o dużej mocy, takiej jak np. Radii Xpert (SDI Limited).
8. Odbudowie należy nadać ostateczny kształt, wykończyć oraz wypolerować przy użyciu standardowych technik.

OPCJA: Dodatkowe polerowanie z wykorzystaniem pasty polerującej: Po wykonaniu punktu 8, można wykorzystać pastę polerującą, aby nadać kompozytowi lustrzany połysk, podejmując następujące kroki:
a) Nałożyć pastę polerującą, np. Polishing Paste (SDI Limited), na gumkę w kształcie kieliszka lub dysku.
b) Nanieść cienką warstwę pasty na powierzchnię odbudowy.
c) Zwilżyć ząb oraz gumkę niewielką ilością wody. Polerować przy niskich obrotach przez 30 sekund, nie wywierając silnego nacisku na końcówkę.
d) Wypłukać, a następnie wysuszyć odbudowę.

PRZECHOWYWANIE I POSTĘPOWANIE:
- Przechowywać w temperaturze od 10° do 25°C (50°-77°F).
- Stosować w temperaturze pokojowej od 20° do 25°C (68°-77°F).
- System strzykawkowy: Nieużywana strzykawka musi być szczelnie zamknięta

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:
- Unikać przedłużonego kontaktu systemu wiążącego lub kompozytu ze skórą i błoną śluzową jamy ustnej, ponieważ może wywołać reakcję zapalną błony śluzowej lub podrażnienie skóry.
- Pacjenci o znanej wrażliwości materiałowej lub reakcjach alergicznych na ten produkt nie powinni go używać.
- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Do stosowania zewnętrznego.
- Nie stosować po upływie daty ważności.
- Nie wystawiać materiału na bezpośrednie działanie światła.
- Uwaga: Zgodnie z przepisami prawa zaleca się sprzedaż jedynie na potrzeby lekarzy dentystów
- Karta charakterystyki (SDS) dostępna na www.sdi.com.au lub u regionalnego przedstawiciela

PIERWSZA POMOC:
- **Oczy (kontakt):** Przemyj dokładnie wodą i zapewnij pomoc medyczną.
- **Skóra (kontakt):** Usunąć materiał gazikiem lub gąbką nasączoną alkoholem. Dokładnie wypłukać wodą.
- **Spożycie:** Wypłukać dokładnie usta. Wypić znaczną ilość wody/mleka. Jeśli objawy nie ustępują, zapewnić pomoc medyczną
- **Wdychanie:** Nie przewiduje się działań niepożądanych.

LUNA 2

Universele composiet

DUTCH

GEBRUIKSAANWIJZING

ANTERIEUR/POSTERIEUR COMPOSIET
Het met licht uithardbare, condenseerbare LUNA 2 combineert niet-plakkerige verwerking en heeft een lage krimp waardoor het product een ongeëvenaarde polijstbaarheid en sterkte biedt voor anterieure en posterieure restauraties.

SAMENSTELLING:
24 gewichtsprocent (44% vol.) multifunctioneel methylmethacrylaat
76 gewichtsprocent (56% vol.) anorganisch vulmiddel (40nm - 1,5 micron)

INDICATIES:
- Directe antenieure en posterieure restauraties en facings;
- Opbouw van kernen;
- Indirecte inlays, onlays en facings;
- Spalking;
- Composiet- en glazuurrestauraties;
- Sandwichtechniek met glas-ionomeren.

CONTRA-INDICATIES:
Aftopping; Dit product kan leiden tot huidirritatie bij sommige personen; Stop in dergelijke gevallen met het gebruik ervan en raadpleeg een arts;
Niet gebruiken in combinatie met materialen met eugenol. Patiënten met een bekende gevoeligheid voor acryl of allergische reacties op het materiaal van dit product mogen het niet gebruiken.

GEBRUIKSAANWIJZING:
1. Selecteer een composiettint aan de hand van een schoon en vochtige element. Gebruik daarbij de kleurring voor composiettinten VITA classical A1–D4®;
2. Reinig het element en isoleer deze. Voor isolatie heeft het gebruik van cofferdam de voorkeur;
3. Bereid een conservatieve holte voor met behulp van standaardtechnieken;
4. Gebruik een calciumhydroxidelaag en breng glasionomeercement aan om diepe holten in de buurt van de pulpa te beschermen;
5. Direct aanbrengen van het hechtmiddel: Volg de aanbevolen techniek voor het hechtmiddel dat u gebruikt (zoals Zipbond Universal, SDI Limited)

Zelfetstechniek
Gebruik van een flesje: Breng een of twee druppels (afhankelijk van de omvang van de herstelling) van een zelfetsend hechtmiddel, zoals Zipbond Universal (SDI Limited) aan op een mengschaaltje.

Sluit de dop direct.

Gebruik van een dosering: Open het doseersysteem en plaats een borstel (zoals SDI Points) om de punt ervan te drenken.

NB: Ga snel naar de volgende stap; de vloeistof kan verdampen, waardoor sprake is van slechte hechting.

a) Breng het hechtmiddel aan in de holte door 10 seconden met een borstel (zoals SDI Points) te scrubben;
b) Laat het middel 10 seconden op het oppervlak van de holte zitten;
c) Blaas met lucht zonder water/olie totdat de verbinding niet meer beweegt (minimaal 5 seconden);

NB: Er kan een afzuigsysteem worden gebruikt om te voorkomen dat de vloeistof spettert;

d) Laat het geheel 10 seconden onder licht uitharden (ledlamp met hoog vermogen en golflengte van 440-480 nm, zoals Radii Xpert van SDI Limited);

NB: Glazuur dat te maken kreeg met fluoridatie moet 90 tot 120 seconden worden geëtst.

BELANGRIJK: Zorg dat de dispenserpunt stevig op de injectiespuit is bevestigd door de hub goed op de injectiespuit te draaien als u een injectiespuit voor het etsen gebruikt.

Breng bij het eerste gebruik of na langdurige opslag een kleine hoeveelheid op een mengpad aan, zodat u de viscositeit en extrusiesnelheid van het etsmiddel weet;

Selectief etsen
a) Breng etsgel op basis van fosforzuur (zoals SDI Super Etch 37%) aan op het tandglazuur alleen en laat deze 10 seconden inwerken;
b) Spoel grondig met water en droog met lucht zonder water/olie of met wattenpellet. Minimaal uitblazen;
c) Breng hechtmiddel zoals Zipbond Universal (SDI Limited) aan overeenkomstig de stappen onder 'Zelfetstechniek'..

Volledig etsen
a) Breng etsgel op basis van 37% fosforzuur (zoals SDI Super Etch) aan op de tandstructuur (glazuur en dentine) en laat deze 10 seconden zitten;
b) Spoel grondig met water en droog met lucht zonder water/olie of met wattenpellet. Minimaal uitblazen;
c) Breng het hechtmiddel aan overeenkomstig 'Zelfetstechniek'.
6. Breng een composiet aan in stappen van maximaal 2 mm;

NB: Als u het systeem met een injectiespuit gebruikt, moet u de plunjer na elk gebruik een halve slag naar links draaien om eventueel opgebouwde druk af te voeren;

7. Laat elke laag minimaal 20 seconden uitharden met licht in geval van lichte tinten (alle tinten behalve OA2, OA3, OA3.5) en hanteer een minimale tijd van 40 seconden voor donkere en/of ondoorschijnende tinten (OA2, OA3, OA3.5). Gebruik een krachtig ledlampje, zoals de Radii Xpert (SDI Limited);
8. Vorm, polijst en voltooi met behulp van standaardtechnieken.

OPTIE: Extra polijsten met behulp van polijstpasta: Na stap 8 kan polijstpasta worden gebruikt om de composiet een glanzende afwerking te geven. Volg daarvoor de onderstaande stappen:
a) Doe polijstpasta (SDI Limited) in een rubberen cup of op een schijf;
b) Breng een dunne laag aan op de restauratie;
c) Breng een beetje water aan op zowel de elementen als cup. Polijst 30 seconden op lage snelheid en onder lichte druk;
d) Spoel en droog.

OPSLAG EN GEBRUIK:
- Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 25 °C (5077°F);
- Gebruiken bij kamertemperatuur tussen 20 en 25 °C (68 en 77°F).
- Systeem met injectiespuit: sluit de dop goed wanneer u de spuit niet gebruikt.

VOORZORGSMAATREGELEN:
- Vermijd langdurig contact van het etsmiddel, het hechtmiddel en de composiet met de huid of met oraal weefsel in verband met ontstekingen van het orale weefsel of sensibilisatie van de huid.
- Patiënten met bekende materiaalgevoeligheid of allergische reacties op dit product mogen het niet gebruiken.
- Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik;
- Buiten bereik van kinderen bewaren;
- Niet innemen;
- Niet gebruiken wanneer de houdbaarheidsdatum is verstreken;
- Niet blootstellen aan direct licht;
- Let op: dit product mag op grond van federale wetgeving uitsluitend worden verkocht door of namens een tandarts;
- Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.sdi.com.au of via uw regionale vertegenwoordiger;

EERSTE HULP:
- **Bij contact met de ogen:** spoel de ogen grondig uit met water en raadpleeg daarna een arts;
- **Bij contact met de huid:** verwijder het product met een doek of sponsje, gedrenkt in alcohol.Spoel grondig met water;
- **Inslikken:** drink voldoende water/melk. Raadpleeg een arts als de symptomen blijven bestaan.
- **Bij inademing:** geen symptomen verwacht.