



VISTA | APEX

**Simplicity**<sup>®</sup>  
SELF-ETCH • ADHESIVE SYSTEM

**REF \*90400, \*90402,  
90404, 90405**



**Rx Only**

\* Asterisk notes CE marked SKU



**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands



**Inter-Med, Inc.**  
2200 South St.  
Racine, WI 53404, USA  
Tel: +1-262-636-9755  
[www.vistaapex.com](http://www.vistaapex.com)

90389-I-AP-MUL (1)



- EN Catalogue number  
FR Référence catalogue  
DE Bestellnummer  
IT Numero di catalogo  
ES Número de catálogo



#### Temperature Limitation

- EN Temperature limitation  
FR Limite de température  
DE Temperaturbegrenzung  
IT Limiti temperatura  
ES Límites de temperatura



#### Caution, Consult Accompanying Documents

- EN Caution, consult accompanying documents  
FR Attention, consulter les documents joints  
DE Vorsicht, Begleitdokumente beachten  
IT Attenzione, consultare la documentazione allegata  
ES Precaución: consulte documentos adjuntos



#### Authorized Representative in the European Community

- EN Authorized Representative in the European Community  
FR Représentant agréé pour la Communauté européenne  
DE Autorisierte Vertretung in der Europäischen Gemeinschaft  
IT Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea  
ES Representante autorizado en la Comunidad Europea



#### Follow Instructions For Use

- EN Follow instructions for use  
FR Suivez les instructions d'utilisation  
DE Gebrauchsanweisung befolgen  
IT Attenersi alle istruzioni per l'uso  
ES Siga las instrucciones de uso



#### Manufacturer

- EN Manufacturer  
FR Fabricant  
DE Hersteller  
IT Produttore  
ES Fabricante



#### Do not use if package is damaged

- EN Do not use if package is damaged  
FR Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé  
DE Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist  
IT Non utilizzare se la confezione è danneggiata  
ES No utilice el producto si el envoltorio está dañado



#### Keep Away From Sunlight

- EN Keep away from sunlight.  
FR Tenir à l'écart de la lumière du soleil.  
DE Von Sonnenlicht fernhalten.  
IT Tenere lontano dalla luce solare.  
ES Mantener alejado de la luz solar.

## Rx Only

- EN CAUTION: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.  
FR ATTENTION: la loi fédérale américaine stipule que la vente de ce dispositif est réservée aux médecins ou sur prescription médicale.  
DE VORSICHT: US-Bundesgesetz beschränkt den Verkauf dieses Produkts an einen Arzt oder auf dessen Anordnung.  
IT ATTENZIONE: la legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo a medici o su prescrizione medica.  
ES PRECAUCIÓN: las leyes federales de los Estados Unidos solo permiten la venta de este dispositivo por parte un médico o por prescripción facultativa.

**EN****Description:**

Simplicity is a no rinse bonding system that combines the etchant and primer application into one simple protocol. It is intended for use with all categories of resin composite materials. Simplicity is compatible with all methacrylate-based materials.

**Principal Uses:**

- Direct Restorations: to seal enamel/dentin prior to restoring with light activated or self-cure composite materials
- Indirect Restorations: bonding light activated, self-cured or dual-cured composite cements, glass ionomers or resin-modified glass ionomer cements
- Desensitization: Hypersensitive and/or exposed root surfaces
- Crown preparations
- Sealing preparations before placing amalgams
- Bonding crowns and bridges, post and cores and veneers

**Indications for Use:**

SIMPLICITY is a light activated (free radical polymerization), self-etching dental adhesive system, designed to provide a dentist with increased ease of use that is less technique sensitive. The bonding system combines both the etchant and primer applications into one simple protocol. Thus, allowing for more predictable clinical results without sacrificing bond strength or marginal integrity.

SIMPLICITY is a universal adhesive system that when properly employed, can be used to seal enamel/dentin prior to restoring with light activated or self-cured composite materials. Also, in situations of indirect restorations, the bonding system can be used to seal a preparation when using a light activated, self-cured or dual-cured composite cement, glass ionomer or resin-modified glass ionomer cement. In addition, the system allows the dentist to bond a post and core, along with treating hypersensitive and/or exposed root surfaces.

**General Instructions<sup>1,2,3,4,5,6</sup>:**

Although it is not critical to the success of Simplicity, it is recommended that the preparation be cleaned with isopropyl alcohol on a cotton pellet and rinsed with water prior to beginning the bonding protocol. Pumicing or gentle particle abrasion of enamel is also recommended.

1. Rinse the preparation thoroughly and remove all visible water by drying the surface for approximately 5 seconds with dried compressed air.
2. Dispense a drop of Simplicity 1 into one cavity of the enclosed mixing well. Using a Micro Applicator Brush, apply Simplicity 1 to the entire cavity preparation and the surrounding tooth structure, agitating briskly for at least 10 seconds. **DO NOT DRY Simplicity 1.**
3. Dispense a drop of Simplicity 2 into another cavity of the mixing well (dispense Simplicity 2 just prior to use. Two drops may be necessary for larger preps). Using a Bendable Brush Applicator, apply three brushfuls of Simplicity 2 to the entire cavity preparation, dabbing each brushful to help distribute as much of the primer as possible.
4. Dry the primed surface with dried compressed air for at least 10 seconds with the air syringe tip as close as possible to the surface. **DRY Simplicity 2 THOROUGHLY.**
5. Apply two additional full brushes of Simplicity 2 and thoroughly dry again for 5 seconds.
6. Light activate for 10 seconds. Simplicity can be activated with any dental activation light.
7. Continue restorative procedure with material of choice. Follow manufacturer's instructions for all restorative materials.

**Protocol for Delivering Indirect Restorations:**

1. Rinse the preparation thoroughly and remove all visible water by drying the surface for approximately 5 seconds with dried compressed air.
2. Dispense a drop of Simplicity 1 into one cavity of the enclosed

- mixing well. Using a Micro Applicator Brush, apply Simplicity 1 to the entire cavity preparation and the surrounding tooth structure, agitating briskly for at least 10 seconds. **DO NOT DRY Simplicity 1.**
- Dispense a drop of Simplicity 2 into another cavity of the mixing well (dispense Simplicity 2 just prior to use. Two drops may be necessary for larger preps). Using a Bendable Brush Applicator apply three brushfuls of Simplicity 2 to the entire cavity preparation, dabbing each brushful to help distribute as much of the primer as possible.
  - Dry the primed surface with dried compressed air for at least 10 seconds with the air syringe tip as close as possible to the surface.  
**DRY Simplicity 2 THOROUGHLY.**
  - Apply two additional full brushes of Simplicity 2 and thoroughly dry again for 5 seconds.
  - Light activate for 10 seconds. Simplicity can be activated with any dental activation light.
  - Apply one final coat of Simplicity 2 and dry. **DO NOT LIGHT ACTIVATE.** (This additional coat maximizes the bond strength by increasing crosslink density at the adhesive/ cement interface.)
  - Continue restorative procedure with material of choice. Follow manufacturer's instructions for all restorative materials.

#### **Protocol for Metal Bonding or Bonding to Existing Composite:**

- Roughen the metal surface to be bonded. Ideally the surface should be micro-etched with 27 micron aluminum oxide powder. If micro-etching is not available the surface should be roughened with a burr.
- Rinse and dry the surface.
- Dispense a drop of Simplicity 2 into a cavity of the mixing well. Using a Bendable Brush Applicator, apply two brushfuls of Simplicity 2 to the metal surface.

- Dry the primed surface with dried compressed air for at least 10 seconds with the air syringe tip as close as possible to the surface.  
**DRY Simplicity 2 THOROUGHLY.**
- Light activate for 10 seconds. Simplicity can be activated with any dental activation light.
- Continue restorative procedure with material of choice. Follow manufacturer's instructions for all restorative materials.

#### **Storage:**

Protect from sunlight. Store between 2°C/36°F and 30°C/86°F. Refrigeration when not in use and refrigeration of unopened bottles is recommended. This product is subject to evaporation, keep bottles tightly capped. See individual component labels for specific expiration dates.

#### **Cautions:**

Avoid contact with eyes. If the material comes into contact with eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention. Un-polymerized resins may cause skin sensitization in susceptible persons, in case of contact with the skin, wash thoroughly with soap and water.

<sup>1</sup> In Class I and II restorations, it is highly recommended that a thin layer (0.5mm) of a low viscosity flowable resin composite be placed on the pulpal floor of the cavity and light activated prior to the insertion of the restorative material.

<sup>2</sup> Deciduous teeth are treated in the same manner as permanent teeth.

<sup>3</sup> Simplicity 1 should be agitated for 20 seconds on uncut enamel.

<sup>4</sup> Simplicity is always light activated before placing veneers and bonded crowns.

<sup>5</sup> If delivering a post, remove excess Simplicity 2 from the canal with paper points prior to drying and light activation.

<sup>6</sup> Visit [vistaapex.com](http://vistaapex.com) for SDS and additional Instructions.

**FR****Description:**

Simplicity est un système de collage sans rinçage qui combine l'application de l'échant et de l'apprêt en un seul protocole simple. Il est destiné à être utilisé avec toutes les catégories de matériaux composites à base de résine. Simplicity est compatible avec tous les matériaux à base de méthacrylate.

**Principales utilisations:**

- Restaurations directes: pour sceller l'émail/dentine avant de restaurer avec des matériaux composites activés par la lumière ou auto-durcissables
- Restaurations indirectes: collage de ciments composites activés par la lumière, auto-durcis ou doublement durcis, d'ionomères de verre ou de ciments ionomères de verre modifiés par résine
- Désensibilisation: Surfaces radiculaires hypersensibles et/ou exposées
- Préparations de couronnes
- Préparations de scellement avant la mise en place des amalgames
- Collage de couronnes et bridges, tenons, noyaux et facettes

**Mode d'emploi:**

SIMPLICITY est une lumière activée (polymérisation radicalaire), système adhésif dentaire auto-gravant, conçu pour fournir à un dentiste une facilité d'utilisation accrue et moins sensible à la technique. Le système de collage combine à la fois les applications d'échant et d'apprêt en un seul protocole simple. Ainsi, permettant des résultats cliniques plus prévisibles sans sacrifier la force de liaison ou l'intégrité marginale.

SIMPLICITY est un système adhésif universel qui, lorsqu'il est correctement utilisé, peut être utilisé pour sceller l'émail / dentine avant de restaurer avec des matériaux composites activés par la lumière ou auto-durcis. En outre,

dans les situations de restaurations indirectes, le système de collage peut être utilisé pour sceller une préparation lors de l'utilisation d'un ciment composite activé par la lumière, auto-durci ou double durcissement, d'ionomère de verre ou de ciment ionomère de verre modifié par résine. De plus, le système permet au dentiste de coller un tenon et un noyau, ainsi que de traiter les surfaces radiculaires hypersensibles et/ou exposées.

**Instructions générales<sup>1,2,3,4,5,6</sup>:**

Bien que cela ne soit pas essentiel au succès de Simplicity, il est recommandé de nettoyer la préparation avec de l'alcool isopropylique sur une boulette de coton et de la rincer à l'eau avant de commencer le protocole de collage. On recommande aussi de poncer ou abraser doucement les particules de l'émail.

1. Rincez abondamment la préparation et éliminez toute l'eau visible en séchant la surface pendant environ 5 secondes avec de l'air comprimé séché.
2. Distribuer une goutte de Simplicity 1 dans une cavité du puits de mélange fermé. À l'aide d'une brosse Micro Applicator, appliquez Simplicity 1 sur toute la préparation de la cavité et la structure dentaire environnante, en agitant rapidement pendant au moins 10 secondes. **NE PAS SÉCHER Simplicity 1.**
3. Distribuer une goutte de Simplicity 2 dans une autre cavité du puits de mélange (distribuer Simplicity 2 juste avant utilisation. Deux gouttes peuvent être nécessaires pour les préparations plus grandes). À l'aide d'un applicateur de brosse pliable, appliquez trois pinceaux de Simplicity 2 sur toute la préparation de la cavité, en tamponnant chaque pinceau pour aider à distribuer autant d'apprêt que possible.
4. Séchez la surface apprêtée avec de l'air comprimé séché pendant au moins 10 secondes avec la pointe de la

- seringue à air aussi près que possible de la surface. **SÉCHEZ ensuite COMPLÈTEMENT Simplicity 2.**
- Appliquez deux autres couches complètes de Simplicity 2 et séchez à nouveau soigneusement pendant 5 secondes.
  - Activer la lumière pendant 10 secondes. Simplicity peut être activé avec n'importe quelle lampe d'activation dentaire.
  - Continuez la procédure de restauration avec le matériau de votre choix. Suivez les instructions du fabricant pour tous les matériaux de restauration.

#### **Protocole de livraison des restaurations indirectes:**

- Rincez abondamment la préparation et éliminez toute l'eau visible en séchant la surface pendant environ 5 secondes avec de l'air comprimé séché.
  - Distribuer une goutte de Simplicity 1 dans une cavité de l'enclos bien mélanger. À l'aide d'une brosse micro-applicatrice, appliquez Simplicity 1 sur toute la préparation de la cavité et la structure dentaire environnante, en agitant rapidement pendant au moins 10 secondes. **NE PAS SÉCHER Simplicity 1.**
  - Distribuer une goutte de Simplicity 2 dans une autre cavité du puits de mélange (distribuer Simplicity 2 juste avant utilisation. Deux gouttes peuvent être nécessaires pour les préparations plus grandes). À l'aide d'un applicateur de pinceau pliable, appliquez trois pinceaux de Simplicity 2 sur toute la préparation de la cavité, en tamponnant chaque pinceau pour aider à distribuer autant d'apprêt que possible.
  - Séchez la surface apprêtée avec de l'air comprimé séché pendant au moins 10 secondes avec la pointe de la seringue à air aussi près que possible de la surface. **SÉCHEZ ensuite COMPLÈTEMENT Simplicity 2.**
- Appliquez deux autres couches complètes de Simplicity 2 et séchez à nouveau soigneusement pendant 5 secondes.
  - Activer la lumière pendant 10 secondes. Simplicity peut être activé avec n'importe quelle lampe d'activation dentaire.
  - Appliquez une dernière couche de Simplicity 2 et séchez. **NE PAS PHOTOACTIVER.** (Cette couche supplémentaire optimise le collage en augmentant la densité de réticulation à l'interface adhésif/ciment.)
  - Continuez la procédure de restauration avec le matériau de votre choix. Suivez les instructions du fabricant pour tous les matériaux de restauration.

#### **Protocole pour le collage du métal ou sur un composite existant:**

- Raclez la surface composite à coller. Idéalement, la surface doit être micro-gravée avec de la poudre d'oxyde d'aluminium de 27 microns. Si on ne peut pas faire de micro-gravure, il faut rendre la surface rugueuse avec une bavure,
- Puis la rincer et la sécher.
- Distribuer une goutte de Simplicity 2 dans une cavité du puits de mélange. À l'aide d'un applicateur de pinceau pliable, appliquez deux pinceaux de Simplicity 2 sur la surface métallique.
- Séchez la surface apprêtée avec de l'air comprimé séché pendant au moins 10 secondes avec la pointe de la seringue à air aussi près que possible de la surface. **SÉCHEZ ensuite COMPLÈTEMENT Simplicity 2.**
- La lumière s'active alors pendant 10 secondes. Simplicity peut être activé avec n'importe quelle lampe d'activation dentaire.
- Continuez la procédure de restauration avec le matériau de votre choix. Suivez les instructions du fabricant pour tous les matériaux de restauration.

### Conservation:

Conserver à l'abri du soleil.  
Conserver entre 2°C/36°F et 30°C/86°F.  
La réfrigération lorsqu'elle n'est pas utilisée et celle des bouteilles non ouvertes est recommandée. Ce produit est sujet à l'évaporation, gardez les bouteilles bien bouchées. Voir les étiquettes des composants individuels pour les dates d'expiration données.

### Attention:

Éviter le contact avec les yeux.  
Si le produit entre en contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin. Les résines non polymérisées peuvent provoquer une sensibilisation cutanée chez les personnes sensibles, en cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

<sup>1</sup> Dans les restaurations de classe I et II, il est fortement recommandé qu'une fine couche (0,5 mm) d'un composite de résine fluide à faible viscosité soit placée sur le plancher pulpaire de la cavité et activée par la lumière avant l'insertion du matériau de restauration.

<sup>2</sup> Les dents de lait sont traitées de la même manière que celles permanentes.

<sup>3</sup> Simplicity 1 doit être agité pendant 20 secondes sur l'émail non coupé.

<sup>4</sup> La simplicité est toujours activée par la lumière avant de placer des placages et des couronnes collées.

<sup>5</sup> Si vous posez un tenon, retirez l'excès de Simplicity 2 du canal avec des pointes de papier avant le séchage et l'activation légère.

<sup>6</sup> Allez sur [vistaapex.com](http://vistaapex.com) pour la FDS et les instructions.

### Beschreibung:

Simplicity ist ein Bonding-System ohne Spülen, das die Ätz- und Primerapplikation in einem einfachen Protokoll kombiniert. Es ist für die Verwendung mit allen Kategorien von Harzkomposit-Materialien vorgesehen. Simplicity ist kompatibel mit allen Materialien auf Methacrylatbasis.

### Haupt Einsatzbereiche:

- Direkte Restaurationen: zur Versiegelung von Zahnschmelz / Dentin vor der Wiederherstellung mit lichtaktivierten oder selbsthärtenden Verbundwerkstoffen
- Indirekte Restaurationen: Klebelichtaktivierte, selbstgehärtete oder doppelt ausgehärtete Verbundzemente, Glasionomere oder harzmodifizierte Glasionomerezemente
- Desensibilisierung: zur Behandlung überempfindlicher und/oder freiliegender Wurzeloberflächen
- Präparation von Kronen
- Versiegelungspräparationen vor dem Einsetzen von Amalgamen
- Bonding von Kronen und Brücken, Stiften und Hülsen sowie Veneers

### Anwendungsbereiche:

SIMPLICITY ist ein lichtaktiviertes (Radikalpolymerisation), selbststärzendes Dentalklebstoffsystem, das einem Zahnarzt eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit bietet, die weniger technikempfindlich ist. Das Bonding-System kombiniert sowohl die Etchant als auch die Primer-Anwendung in einem einfachen Protokoll. Dies ermöglicht mehr vorhersehbare klinische Ergebnisse, ohne die Bindungsstärke oder die marginale Integrität zu beeinträchtigen.

SIMPLICITY ist ein universelles Klebstoffsystem, das bei richtiger Anwendung verwendet werden kann, um Emaille / Dentin vor der Wiederherstellung mit lichtaktivierten oder selbstvernetzten

Verbundwerkstoffen zu versiegeln. Auch in Situationen indirekter Restaurationen kann das Bindungssystem verwendet werden, um eine Zubereitung zu versiegeln, wenn ein lichtaktivierter, selbstgehärteter oder doppelt ausgehärteter Verbundzement, Glasionomer oder harzmodifizierter Glasionomerzement verwendet wird. Darüber hinaus ermöglicht das System dem Zahnarzt das Verbinden von Stift und Hülse sowie die Behandlung von hypersensiblen und/oder freiliegenden Wurzeloberflächen.

#### **Allgemeine Hinweise<sup>1,2,3,4</sup>:**

Obwohl es für den Erfolg von Simplicity nicht entscheidend ist, wird empfohlen, die Präparation vor Beginn des Bondingprotokolls mit Isopropylalkohol auf einem Wattebausch zu reinigen und mit Wasser abzuspülen. Es wird auch empfohlen, den Zahnschmelz anzurauen oder kleine Partikel abzutragen.

1. Die Präparation gründlich abspülen und alles sichtbare Wasser durch Trocknen der Oberfläche ca. 5 Sekunden lang mit getrockneter Druckluft entfernen.
2. Geben Sie einen Tropfen Simplicity 1 in einen Hohlraum der eingeschlossenen Mischmulde. Tragen Sie mit einer Micro Applicator Brush Simplicity 1 auf die gesamte Hohlraumvorbereitung und die umgebende Zahnstruktur auf und rühren Sie mindestens zügig 10 Sekunden. **Simplicity 1 NICHT TROCKNEN.**
3. Geben Sie einen Tropfen Simplicity 2 in einen anderen Hohlraum der Mischmulde (geben Sie Simplicity 2 kurz vor Gebrauch ab. Zwei Tropfen können für größere Preps notwendig sein). Tragen Sie mit einem biegsamen Pinselapplikator drei Pinsel Simplicity 2 auf die gesamte Hohlraumvorbereitung auf und tupfen Sie jeden Pinsel ab, um so viel Primer wie möglich zu verteilen.

4. Trocknen Sie die grundierte Oberfläche mit Druckluft mindestens 10 Sekunden lang, wobei sich die Spitze der Luftspritze so nah wie möglich an der Oberfläche befinden sollte. **Simplicity 2 SORGFÄLTIG TROCKNEN.**
5. Tragen Sie zwei weitere volle Pinselstriche Simplicity 2 auf und trocknen Sie es erneut 5 Sekunden lang gründlich.
6. 10 Sekunden lang Licht-aktivieren. Simplicity kann mit jedem Lichtgerät für den Dentalbereich aktiviert werden.
7. Setzen Sie das restaurative Verfahren mit dem Material Ihrer Wahl fort. Befolgen Sie für alle Restaurationsmaterialien die Anweisungen des Herstellers.

#### **Protokoll für indirekte Restaurationen:**

1. Die Präparation gründlich abspülen und alles sichtbare Wasser durch Trocknen der Oberfläche ca. 5 Sekunden lang mit getrockneter Druckluft entfernen.
2. Geben Sie einen Tropfen Simplicity 1 in einen Hohlraum des eingeschlossenen gut mischen. Tragen Sie Simplicity 1 mit einer Micro Applicator Brush auf die gesamte Hohlraumvorbereitung und die umgebende Zahnstruktur auf und rühren Sie mindestens 10 Sekunden lang zügig. **Simplicity 1 NICHT TROCKNEN.**
3. Geben Sie einen Tropfen Simplicity 2 in einen anderen Hohlraum der Mischmulde (geben Sie Simplicity 2 kurz vor Gebrauch ab. Zwei Tropfen können für größere Preps notwendig sein). Tragen Sie mit einem biegsamen Pinselapplikator drei Pinsel Simplicity 2 auf die gesamte Hohlraumvorbereitung auf und tupfen Sie jeden Pinsel ab, um so viel Wie möglich von der Grundierung zu verteilen.



4. Trocknen Sie die grundierete Oberfläche mit Druckluft mindestens 10 Sekunden lang, wobei sich die Spitze der Luftspritze so nah wie möglich an der Oberfläche befinden sollte. **Simplicity 2 SORGFÄLTIG TROCKNEN.**
5. Tragen Sie zwei weitere volle Pinselstriche Simplicity 2 auf und trocknen Sie es erneut 5 Sekunden lang gründlich.
6. 10 Sekunden lang Licht-aktivieren. Simplicity kann mit jedem Lichtgerät für den Dentalbereich aktiviert werden.
7. Eine letzte Schicht Simplicity 2 auftragen und trocknen lassen. **NICHT LICHTHÄRTEN** (Diese zusätzliche Schicht maximiert die Haftfestigkeit durch Erhöhung der Vernetzungsdichte an der Klebstoff/Zement-Grenzfläche.
8. Setzen Sie das restaurative Verfahren mit dem Material Ihrer Wahl fort. Befolgen Sie bei allen Restaurationsmaterialien die Anweisungen des Herstellers.

#### **Protokoll für Bonding mit Metall oder Bonding mit bestehendem Komposit:**

1. Rauen Sie die zu verklebende Metalloberfläche auf. Im Idealfall sollte die Oberfläche mit 27 Mikron Aluminiumoxidpulver mikrogeätzt werden. Wenn eine Mikroätzung nicht verfügbar ist, sollte die Oberfläche mit einem Frässtift aufgeraut werden.
2. Spülen Sie die Oberfläche und trocknen Sie sie.
3. Geben Sie einen Tropfen Simplicity 2 in einen Hohlraum der Mischtröpfe. Tragen Sie mit einem biegsamen Pinselapplikator zwei Pinsel Simplicity 2 auf die Metalloberfläche auf.
4. Trocknen Sie die grundierete Oberfläche mit Druckluft mindestens 10 Sekunden lang, wobei sich die Spitze der Luftspritze so nah wie möglich an der Oberfläche befinden sollte. **Simplicity 2 SORGFÄLTIG TROCKNEN.**
5. 10 Sekunden lang Licht-aktivieren. Simplicity kann mit jedem Lichtgerät für den Dentalbereich aktiviert werden.

6. Setzen Sie das restaurative Verfahren mit dem Material Ihrer Wahl fort. Befolgen Sie für alle Restaurationsmaterialien die Anweisungen des Herstellers.

#### **Lagerung:**

Vor Sonnenlicht schützen.

Bei Temperaturen zwischen 2°C und 30°C lagern. Bei Nichtgebrauch kühlen, das Kühlen von ungeöffneten Flaschen wird empfohlen. Dieses Produkt verdunstet, halten Sie die Flaschen fest verschlossen. Siehe Etiketten der einzelnen Komponenten für spezifische Verfallsdaten.

#### **Warnhinweise:**

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Kontakt des Materials mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Nicht polymerisierte Harze können bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen, bei Hautkontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen.

<sup>1</sup> Bei Restaurationen der Klasse I und II wird dringend empfohlen, eine dünne Schicht (0,5 mm) eines fließfähigen Harzkomposits mit niedriger Viskosität auf den Pulpaboden der Kavität aufzutragen und vor dem Einsetzen des Restaurationsmaterials mit Licht zu aktivieren.

<sup>2</sup> Milchzähne werden wie bleibende Zähne behandelt.

<sup>3</sup> Simplicity 1 sollte auf ungeschliffenem Schmelz 20 Sekunden lang eingerabelet werden.

<sup>4</sup> Die Einfachheit wird immer lichtaktiviert, bevor Veneers und geklebte Kronen platziert werden.

<sup>5</sup> Wenn Sie einen Stift einsetzen, entfernen Sie überschüssiges Simplicity 2 vor dem Trocknen und der Lichtaktivierung mit Papierspitzen aus dem Kanal.

<sup>6</sup> Besuchen Sie [vistaapex.com](http://vistaapex.com) für SDB und zusätzliche Anleitungen.

**IT****Descrizione:**

Simplicity è un sistema di incollaggio senza risciacquo che combina l'applicazione di etchant e primer in un unico semplice protocollo. È destinato all'uso con tutte le categorie di materiali compositi a base di resina. Simplicity è compatibile con tutti i materiali a base di metacrilato.

**Usi principali**

- Restauri Diretti: per sigillare lo smalto/dentina prima di ripristinare con materiali compositi attivati dalla luce o auto-polimerizzati
- Restauri Indiretti: cementi compositi attivati dalla luce di incollaggio, autoinduriti o bi-polimerizzati, ionomeri di vetro o cementi ionomeri di vetro modificati in resina
- Desensibilizzazione: Superfici radicolari ipersensibili e/o esposte
- Preparazioni di corone
- Sigillatura delle preparazioni prima di collocare le amalgame.
- Bonding di corone e ponti, perni e monconi e veneer

**Indicazioni per l'uso:**

SIMPLICITY è una luce attivata (polimerizzazione dei radicali liberi), sistema adesivo dentale autoincisivo, progettato per fornire a un dentista una maggiore facilità d'uso meno sensibile alla tecnica. Il sistema di incollaggio combina sia le applicazioni di etchant che di primer in un unico semplice protocollo. Pertanto, consentendo risultati clinici più prevedibili senza sacrificare la forza del legame o l'integrità marginale.

SIMPLICITY è un sistema adesivo universale che, se correttamente utilizzato, può essere utilizzato per sigillare lo smalto / dentina prima di ripristinare con materiali compositi attivati dalla luce o auto-polimerizzati. Inoltre, in situazioni di restauri indiretti, il sistema di incollaggio può essere utilizzato per sigillare una preparazione quando si utilizza un

cemento composito attivato dalla luce, auto-polimerizzato o bi-polimerizzato, ionomero di vetro o cemento ionomero di vetro modificato in resina. Inoltre, il sistema consente al dentista il bonding di un perno e di un moncone, insieme al trattamento di superfici radicolari ipersensibili e/o esposte.

**Istruzioni generali<sup>1,2,3,4,5,6</sup>:**

Anche se non è essenziale per la resa di SIMPLICITY®, si raccomanda di pulire la preparazione con alcool isopropilico su un pellet di cotone e di sciacquare con acqua prima di iniziare il protocollo di bonding. Si consiglia anche una pomiciatura o una delicata abrasione dello smalto.

1. Sciacquare bene la preparazione e rimuovere tutta l'acqua visibile asciugando la superficie per circa 5 secondi con acqua compressa asciutta.
2. Erogare una goccia di Simplicity 1 in una cavità del pozzo di miscelazione racchiuso. Utilizzando un micro pennello applicatore, applicare Simplicity 1 all'intera preparazione della cavità e alla struttura del dente circostante, agitando rapidamente per almeno 10 secondi. **NON ASCIUGARE Simplicity 1.**
3. Erogare una goccia di Simplicity 2 in un'altra cavità del pozzo di miscelazione (erogare Simplicity 2 appena prima dell'uso. Due gocce possono essere necessarie per preparazioni più grandi). Utilizzando un applicatore di pennello pieghevole, applicare tre pennellate di Simplicity 2 all'intera preparazione della cavità, tamponando ogni pennello per aiutare a distribuire il più possibile il primer.
4. Asciugare la superficie trattata a primer con aria compressa per almeno 10 secondi con la punta della siringa dell'aria più vicina possibile alla superficie. **ASCIUGARE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**
5. Applicare due ulteriori pennellate di Simplicity 2 e asciugare bene nuovamente per 5 secondi.

6. Fotopolimerizzare per 10 secondi. Simplicity può essere attivato con qualsiasi lampada di attivazione dentale.
7. Continuare la procedura di restauro con il materiale di propria scelta. Seguire le istruzioni del produttore per tutti i materiali per restauro.

#### **Protocollo di esecuzione di restauri indiretti:**

1. Sciacquare bene la preparazione e rimuovere tutta l'acqua visibile asciugando la superficie per circa 5 secondi con acqua compressa asciutta.
2. Erogare una goccia di Simplicity 1 in una cavità dell'allegato mescolando bene. Utilizzando un micro pennello applicatore, applicare Simplicity 1 all'intera preparazione della cavità e alla struttura del dente circostante, agitando rapidamente per almeno 10 secondi. **NON ASCIUGARE Simplicity 1.**
3. Erogare una goccia di Simplicity 2 in un'altra cavità del pozzo di miscelazione (erogare Simplicity 2 appena prima dell'uso. Due gocce possono essere necessarie per preparazioni più grandi). Utilizzando un applicatore di pennelli pieghevoli, applicare tre pennellate di Simplicity 2 all'intera preparazione della cavità, tamponando ogni pennello per aiutare a distribuire il più possibile il primer.
4. Asciugare la superficie trattata a primer con aria compressa per almeno 10 secondi con la punta della siringa dell'aria più vicina possibile alla superficie. **ASCIUGARE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**
5. Applicare due ulteriori pennellate di Simplicity 2 e asciugare bene nuovamente per 5 secondi.
6. Fotopolimerizzare per 10 secondi. Simplicity può essere attivato con qualsiasi lampada di attivazione dentale.
7. Applicare un ulteriore strato di Simplicity 2 e asciugare. **NON FOTOPOLIMERIZZARE.**

(Questo ulteriore strato massimizza la forza di adesione aumentando la densità incrociata sull'interfaccia adesivo/cemento.)

8. Continuare la procedura di restauro con il materiale di propria scelta. Seguire le istruzioni del produttore per tutti i materiali per restauro.

#### **Protocollo per il bonding di metalli o il bonding sul composito esistente:**

1. Irruvidire la superficie del metallo da legare. Idealmente, la superficie dovrebbe essere micro-mordenzata con polvere di ossido di alluminio da 27 micron. Se la micro-mordenzata non fosse disponibile la superficie dovrebbe essere irruvidita con una fresa.
2. Risciacquare e asciugare la superficie.
3. Erogare una goccia di Simplicity 2 in una cavità del pozzo di miscelazione. Utilizzando un applicatore a pennello pieghevole, applicare due pennellate di Simplicity 2 sulla superficie metallica.
4. Asciugare la superficie trattata a primer con aria compressa per almeno 10 secondi con la punta della siringa dell'aria più vicina possibile alla superficie. **ASCIUGARE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**
5. Fotopolimerizzare per 10 secondi. Simplicity può essere attivato con qualsiasi lampada di attivazione dentale.
6. Continuare la procedura di restauro con il materiale di propria scelta. Seguire le istruzioni del produttore per tutti i materiali per restauro.

#### **Conservazione:**

Proteggere dai raggi solari. Conservare tra i 2°C/36°F e i 30°C/86°F. Si raccomanda di refrigerare quando non in uso e i flaconi non aperti. Il prodotto è soggetto ad evaporazione, tenere i flaconi ben tappati. Vedere le date specifiche di scadenza sulle singole etichette dei componenti.

### **Norme precauzionali:**

Evitare il contatto con gli occhi. Se il materiale entra a contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua e contattare un medico. Le resine non polimerizzate possono causare sensibilizzazione epidermica. In persone soggette. In caso di contatto con la cute, lavare con cura con acqua e sapone.

### **Descripción:**

Simplicity è un sistema di incollaggio senza risciacquo che combina l'applicazione di etchant e primer in un unico semplice protocollo. Puede usarse con todas las categorías de materiales de resina compuestos. Simplicity es compatible con todos los materiales con base de metracrilato.

### **Usos principales:**

- Restauraciones directas: para sellar el esmalte / dentina antes de restaurar con materiales compuestos activados por la luz o autocurados
- Restauraciones indirectas: unión de cementos compuestos activados por luz, autocurados o de doble curado, ionómeros de vidrio o cementos de ionómero de vidrio modificados con resina
- Desensibilización: superficies de raíz hipersensibles y/o expuestas
- Preparación de coronas
- Sellado de preparaciones antes de colocar la amalgama
- Adhesión de coronas y puentes, postes y muñones y carillas

### **Indicaciones de uso:**

SIMPLICITY es una luz activada (polimerización de radicales libres), sistema adhesivo dental autograbado, diseñado para proporcionar a un dentista una mayor facilidad de uso que es menos sensible a la técnica. El sistema de unión combina las aplicaciones de grabado e imprimación en un protocolo simple. Por lo tanto, permitiendo resultados clínicos más predecibles sin sacrificar la fuerza de enlace o la integridad marginal.

SIMPLICITY es un sistema adhesivo universal que, cuando se emplea correctamente, se puede utilizar para sellar el esmalte / dentina antes de restaurar con materiales compuestos activados por luz o autocurados. Además, en situaciones

<sup>1</sup> Nei restauri di Classe I e II, si raccomanda vivamente di collocare sul pavimento pulpare della cavità un sottile strato (0,5 mm) di un composito a base di resina fluidificabile a bassa viscosità e di fotopolimerizzarlo prima dell'inserimento del materiale di restauro.

<sup>2</sup> I denti decidui vengono trattati allo stesso modo di quelli permanenti

<sup>3</sup> Per smalto non fresato, agitare Simplicity 1 1 per 20 secondi.

<sup>4</sup> La semplicità è sempre attivata dalla luce prima di posizionare faccette e corone incollate.

<sup>5</sup> Se si inserisce un perno, rimuovere l'eccesso di Simplicity 2 dal canale con punte in carta prima di asciugare e di fotopolimerizzare.

<sup>6</sup> Per gli SDS e per ulteriori istruzioni, visitare [vistaapex.com](http://vistaapex.com)

de restauraciones indirectas, el sistema de unión se puede utilizar para sellar una preparación cuando se utiliza un cemento compuesto activado por luz, autocurado o de doble curado, ionómero de vidrio o cemento de ionómero de vidrio modificado con resina. Asimismo, el sistema permite al profesional adherir un poste y muñón y tratar superficies radiculares hipersensibles y/o expuestas.

#### **Instrucciones generales<sup>1,2,3,4,5,6</sup>:**

Aunque no es esencial para el éxito de Simplicity, se recomienda que la preparación se limpie con alcohol isopropílico aplicado con algodón y se enjuague con agua antes de comenzar el protocolo de adhesión. También se recomienda realizar la abrasión del esmalte con polvo de piedra pómez a partículas finas.

1. Enjuague completamente la preparación y seque la superficie durante aproximadamente 5 segundos con aire comprimido seco para eliminar todo el agua visible.
2. Dispense una gota de Simplicity 1 en una cavidad del pozo de mezcla cerrado. Usando un cepillo micro aplicador, aplique Simplicity 1 a toda la preparación de la cavidad y la estructura del diente circundante, agitando energicamente durante al menos 10 segundos. **NO SECAR Simplicity 1.**
3. Dispense una gota de Simplicity 2 en otra cavidad del pozo de mezcla (dispense Simplicity 2 justo antes de su uso. Dos gotas pueden ser necesarias para preparaciones más grandes). Usando un aplicador de pincel flexible, aplique tres pinceles de Simplicity 2 a toda la preparación de la cavidad, aplicando cada pincel para ayudar a distribuir la mayor cantidad posible de la imprimación.
4. Seque la superficie imprimada con aire comprimido seco durante por lo menos 10 segundos con la punta de la jeringa de aire tan cerca como

sea posible de la superficie. **SEQUE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**

5. Aplique dos porciones adicionales de Simplicity 2 y seque completamente durante 5 segundos.
6. Active con luz durante 10 segundos. Simplicity puede activarse con cualquier luz de activación odontológica.
7. Continúe el procedimiento de restauración con el material que prefiera. En el caso de todos los materiales de restauración, acate las instrucciones del fabricante.

#### **Protocolo para realizar restauraciones indirectas:**

1. Enjuague completamente la preparación y seque la superficie durante aproximadamente 5 segundos con aire comprimido seco para eliminar todo el agua visible.
2. Dispense una gota de Simplicity 1 en una cavidad del recinto mezclando bien. Usando un cepillo micro aplicador, aplique Simplicity 1 a toda la preparación de la cavidad y la estructura del diente circundante, agitando energicamente durante al menos 10 segundos. **NO SECAR Simplicity 1.**
3. Dispense una gota de Simplicity 2 en otra cavidad del pozo de mezcla (dispense Simplicity 2 justo antes de su uso. Dos gotas pueden ser necesarias para preparaciones más grandes). Usando un aplicador de pincel flexible, aplique tres pinceles de Simplicity 2 a toda la preparación de la cavidad, aplicando cada pincel para ayudar a distribuir la mayor cantidad posible de la imprimación.
4. Seque la superficie imprimada con aire comprimido seco durante por lo menos 10 segundos con la punta de la jeringa de aire tan cerca como sea posible de la superficie. **SEQUE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**
5. Aplique dos porciones adicionales de Simplicity 2 y seque completamente durante 5 segundos.

6. Active con luz durante 10 segundos. Simplicity puede activarse con cualquier luz de activación odontológica.
7. Aplique una capa final de Simplicity 2 y seque. **NO ACTIVE CON LUZ.** (Esta capa adicional maximiza la potencia de adhesión al aumentar la densidad cruzada en la interfaz adhesivo/cemento).
8. Continúe el procedimiento de restauración con el material que prefiera. En el caso de todos los materiales de restauración, acate las instrucciones del fabricante.

#### **Protocolo para adhesión de metal o adhesión a un compuesto existente:**

1. Raspe la superficie del metal a adherir. De manera ideal, la superficie debería microdecaparse con polvo de óxido de aluminio de 27 micrones. Si no es posible realizar el microdecapado, la superficie debería rasparse con una fresa.
2. Enjuague y seque la superficie.
3. Dispense una gota de Simplicity 2 en una cavidad del pozo de mezcla. Usando un aplicador de pincel flexible, aplique dos pinceles de Simplicidad 2 a la superficie metálica.
4. Seque la superficie imprimada con aire comprimido seco durante por lo menos 10 segundos con la punta de la jeringa de aire tan cerca como sea posible de la superficie. **SEQUE Simplicity 2 COMPLETAMENTE.**
5. Active con luz durante 10 segundos. Simplicity puede activarse con cualquier luz de activación odontológica.
6. Continúe el procedimiento de restauración con el material que prefiera. En el caso de todos los materiales de restauración, acate las instrucciones del fabricante.

#### **Almacenamiento:**

Proteja de la luz del sol. Almacene entre 2°C/36°F y 30°C/86°F. Refrigere si no va a usar el producto; se recomienda refrigerar las botellas no abiertas. Este producto se evapora, mantenga las botellas firmemente tapadas. Consulte las etiquetas de los componentes individuales en búsqueda de las fechas de caducidad específicas.

#### **Precaución:**

Evite el contacto con los ojos. Si el material entra en contacto con los ojos, enjuague profusamente con agua y consulte al médico. La resina polimerizada puede ocasionar sensibilización de la piel en personas susceptibles; en caso de contacto con la piel, lave profusamente con agua y jabón.

<sup>1</sup> En restauraciones clases I y II, se recomienda colocar una capa delgada (0,5 mm) de un compuesto de resina fluida de baja viscosidad al piso pulpar y activar con luz antes de la inserción del material de restauración.

<sup>2</sup> Los dientes temporales se tratan de la misma manera que los permanentes.

<sup>3</sup> Simplicity 1 debe agitarse durante 20 segundos sobre el esmalte sin cortar.

<sup>4</sup> La simplicidad siempre se activa con luz antes de colocar carillas y coronas unidas.

<sup>5</sup> Si se coloca en un poste, elimine el exceso de Simplicity 2 del conducto con puntos de papel antes de secar y activar con luz.

<sup>6</sup> Visite [vistaapex.com](http://vistaapex.com) para consultar la hoja de seguridad e instrucciones adicionales.



