

# Alert™

Condensable Composite

English

INSTRUCTIONS FOR USE

Français

MODE D'EMPLOI

French

Deutsch

GEBRAUCHSANWEISUNG

German

Italiano

ISTRUZIONI PER L'USO

Italian

Español

MODO DE EMPLEO

Spanish

Čeština

NÁVOD K POUŽITÍ

Czech

English

INSTRUCTIONS FOR USE:

Alert™ Condensable Composite has a "feel" similar to amalgam. However, it is neither amalgam nor conventional composite. Due to its unique fiber matrix, Alert Condensable Composite will seem to fray when cut with an instrument. This is normal. Condensing any frayed edges into the bulk of the material is easy and will enhance clinical performance. For easiest handling when creating anatomical features, use the instruments provided in the kit and minimize any "smearing" or "dragging" actions.

**Indications:** Tooth colored posterior restorative material. For usage in a similar situation that would be applicable to an amalgam restoration.

### Step 1 Treating the Cavity Preparation (Bond-1™ Primer/ Adhesive)

1. Develop cavity preparation and apply matrix band.
2. Apply 37% Phosphoric Acid Etching Gel\* to enamel and dentin surfaces for 15 seconds. Rinse thoroughly for 15 seconds with water. It is important not to splash etch into eyes, onto soft tissues or skin.
3. Dry with clean, oil-free, air without desiccating the dentin. Do not allow etched surface to become contaminated with saliva or blood during the bonding procedure. NOTE: Never use excessive force on syringe plunger to dispense etch which may lead to over dispensing of the material. If resistance is felt replace current tip with a new tip and check flow extraorally.
4. Apply two consecutive coats of Bond-1 Primer/Adhesive (Ensure a shiny surface. If shine disappears, repeat step 3).
5. Air dry gently for 10 seconds.
6. Light cure for 10 seconds.

### Step 2 Wetting the Surface (Flow-It™ ALC™ Flowable Composite)

1. Apply 0.5 to 1.0 mm Flow-It ALC Flowable Composite to walls and floor of preparation.
2. Light cure for 10 seconds.

### Step 3 Restoring the Tooth (Alert Condensable Composite)

1. Choose desired shade of Alert composite.
2. Place Alert Condensable Composite into the cavity preparation and condense.
3. Create occlusal anatomic form by pushing (not pulling) the instrument.

4. Light cure the restoration for 40 seconds. Remove matrix band. **NOTE: If preparation exceeds a depth of 5.0mm, it will be necessary to build the material incrementally. In this case, fill the cavity half way and light cure 20 seconds.**
5. Finish and polish restoration with conventional polishing materials and techniques.

#### **Step 4 Sealing the Surface (Protect-It™ Composite Surface Sealant)**

1. Use 37% Phosphoric Acid Etching Gel\* on the composite surfaces and extend out to cover approximately 2mm of enamel adjacent to restoration margin. Rinse thoroughly for 15 seconds with water. It is important not to splash etch into eyes, onto soft tissues or skin.
2. Dry with clean, oil-free, air without desiccating the dentin. Do not allow etched surface to become contaminated with saliva or blood during the bonding procedure. **NOTE: Never use excessive force on syringe plunger to dispense etch which may lead to over dispensing of the material. If resistance is felt replace current tip with a new tip and check flow extraorally.**
3. Apply Protect-It Composite Surface Sealant. Blow thin.
4. Light cure for 15 seconds.

Alert Condensable Composite is offered in syringe and single dose delivery.

**NOTE:** Single dose delivery, tips and applicator brushes are for single patient use only, to prevent cross-contamination between patients.

**NOTE:** Refer to outer package for expiration date. Do not use after expiration date.

**\*CAUTION:** 37% Phosphoric Acid Etching Gel contains phosphoric acid. Avoid contact with skin, eyes, and soft tissue. In case of contact with skin or eyes, flush immediately with water; get medical attention for eyes. Do not take internally.

**CAUTION:** Bond-1 Primer/ Adhesive contains acetone and is flammable and volatile. Keep away from sources of ignition and excessive heat.

**CAUTION:** Uncured methacrylate resin may cause contact dermatitis and damage the pulp. Avoid contact with skin, eyes and soft tissue. Wash thoroughly with water after contact.

**Français**

French

**MODE D'EMPLOI:**

Le composite condensable Alert™ offre une "sensation" similaire à celle de l'amalgame dentaire. Cependant, il n'est ni un amalgame ni un composite traditionnel. Grâce à sa matrice de fibre unique, le composite condensable Alert semble s'effiler lorsqu'il est coupé par un instrument. Cela est normal. Il est facile de condenser les rebords effilochés dans la masse du matériau et ainsi rehausser son rendement clinique. Pour faciliter la manipulation lors de la création de caractéristiques anatomiques, utiliser les instruments fournis dans la trousse et minimiser les gestes de "lissage" ou de "traînage".

**Indications :** Matériau restaurateur postérieur coloré dentaire. Destiné à un usage dans une situation similaire à ce qui serait indiqué pour une restauration par amalgame.

#### **Étape 1 Traitement de la préparation de cavité (apprêt/adhésif Bond-1)**

1. Développer la préparation de cavité et appliquer la matrice.
2. Appliquer du gel de mordantage à l'acide phosphorique à 37 %\* aux surfaces de l'émail et de la dentine pendant 15 secondes. Rincer abondamment à l'eau pendant 15 secondes. Il est important de ne pas éclabousser les yeux, les tissus mous ou la peau avec le mordant.
3. Sécher avec de l'air propre exempt d'huile sans dessécher la dentine. Veiller à ce que la surface mordancée ne se trouve pas contaminée par de la salive ou du sang au cours du processus de liaison.

- REMARQUE :** Ne jamais exercer un effort excessif sur le piston de la seringue pour déposer le mordant, ce qui pourrait conduire à un dépôt exagéré du matériau. En cas de sensation de résistance, remplacer l'embout en service par un embout neuf et vérifier l'écoulement de façon extra-buccale.
4. Appliquer deux couches consécutives d'apprêt/adhésif Bond-1 (Permet d'obtenir une surface brillante. Si la brillance disparaît, répéter l'étape 3).
  5. Laisser sécher à l'air pendant 10 secondes.
  6. Photopolymériser pendant 10 secondes.

#### **Étape 2 Mouiller la surface (composite fluide Flow-It™ ALC™)**

1. Appliquer de 0,5 à 1,0 mm de composite Flow-It ALC sur les parois et le fond de la préparation.

2. Photopolymériser pendant 20 secondes.

### Étape 3 Restauration de la dent (composite condensable *Alert*)

---

1. Choisir la couleur de composite *Alert* désirée.
2. Placer le composite condensable *Alert* dans la préparation de cavité et condenser.
3. Créer une forme anatomique occlusale en poussant (non en tirant) l'instrument.
4. Photopolymériser la restauration pendant 40 secondes. Retirer la matrice. **REMARQUE: Si la préparation dépasse une profondeur de 5,0 mm, il sera nécessaire de poser le matériau progressivement. Dans ce cas, remplir la cavité à moitié et photopolymériser pendant 20 secondes.**
5. Finir et polir la restauration au moyen de matériaux et de techniques à polir traditionnels.

### Étape 4 Scellement de la surface (résine de scellement de surface composite *Protect-It™*)

---

1. Déposer du gel de mordantage à l'acide phosphorique à 37 %\* sur les surfaces de composite et l'étendre vers l'extérieur afin de recouvrir approximativement 2 mm de l'émail adjacent à la marge de la restauration. Rincer abondamment à l'eau pendant 15 secondes. Il est important de ne pas éclabousser les yeux, les tissus mous ou la peau avec le mordant.
2. Sécher avec de l'air propre exempt d'huile sans dessécher la dentine. Veiller à ce que la surface mordancée ne se trouve pas contaminée par de la salive ou du sang au cours du processus de liaison. **REMARQUE :** Ne jamais exercer un effort excessif sur le piston de la seringue pour déposer le mordant, ce qui pourrait conduire à un dépôt exagéré du matériau. En cas de sensation de résistance, remplacer l'embout en service par un embout neuf et vérifier l'écoulement de façon extra-buccale.
3. Appliquer la résine de scellement de surface composite *Protect-It*. Souffler jusqu'à l'obtention d'une couche mince.
4. Photopolymériser pendant 20 secondes.

Le matériau composite condensable *Alert* est présenté sous forme de seringue et en dose unique.

**REMARQUE :** La présentation en dose unique, les embouts et les pinceaux applicateurs ne sont destinés qu'à l'utilisation pour un unique patient, afin d'éviter toute contamination croisée entre les patients.

**REMARQUE :** Se reporter à l'emballage extérieur pour la date de péremption. Ne pas utiliser après la date de péremption.

**\*ATTENTION :** Le gel de mordantage à l'acide phosphorique à 37 % contient de l'acide phosphorique. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau ; un avis médical est requis dans le cas des yeux. Ne pas ingérer.

**ATTENTION :** Le matériau apprêt / adhésif *Bond-1* contient de l'acétone et il est inflammable et volatile. Tenir à l'écart des sources d'ignition et de chaleur excessive.

**ATTENTION :** La résine de méthacrylate non polymérisée peut provoquer des dermatites de contact et léser la pulpe. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. En cas de contact, laver abondamment à l'eau.

Deutsch

German

### GERBRAUCHSANWEISUNG:

*Alert™* Kondensierbarer Komposit hat eine ähnliche Konsistenz wie Amalgam. Es handelt sich jedoch weder um Amalgam noch um ein herkömmliches Kompositmaterial. Die besondere Fasermatrix des *Alert* Kondensierbaren Komposits bewirkt, dass er beim Schneiden mit einem Instrument "auszufransen" scheint. Das ist normal. Ausgefranzte Ränder können leicht in die Materialmasse eingearbeitet werden, was die klinische Leistungsfähigkeit verstärkt. Am leichtesten können Sie anatomische Strukturen nachbilden, wenn Sie die im Kit mitgelieferten Instrumente benutzen. Vermeiden Sie nach Möglichkeit "Verschmieren" und "Ausziehen" des Materials.

**Anwendungsbereiche:** Zahnfarbendes Material für Restaurationen im Seitenzahnbereich. Zur Anwendung in Situationen, in denen ansonsten Amalgam-Restaurationen zum Einsatz kämen.

### Schritt 1 Behandlung der Kavitätenpräparation (*Bond-1™ Primer/Adhäsiv*)

---

1. Nehmen Sie die Präparation der Kavität vor und legen Sie das Matrizenband an.
2. Lassen Sie 37%iges Phosphorsäure-Ätzgel\* 15 Sekunden lang auf die Schmelz- und Dentinoberflächen einwirken. Spülen Sie gründlich 15 Sekunden lang mit Wasser. Achten Sie bitte

unbedingt darauf, das Ätzelgel nicht in die Augen oder auf Weichgewebe oder Haut zu spritzen.

3. Trocknen Sie mit einem sauberen ölfreien Luftstrom, ohne dabei das Dentin auszutrocknen. Achten Sie darauf, dass die geätzte Oberfläche während des Bindungsvorgangs nicht mit Speichel oder Blut kontaminiert wird. **Hinweis:** Üben Sie beim Verteilen des Ätzelgels niemals übermäßigen Druck auf den Spritzenkolben aus, um ein übermäßiges Austreten des Materials zu vermeiden. Falls Sie einen Widerstand spüren, ersetzen Sie die aktuelle Spitze durch eine neue und überprüfen Sie den Gefluss außerhalb des Mundes.
4. Tragen Sie nacheinander zwei Schichten *Bond-1 Primer/Adhäsiv* auf. (Sorgen Sie dafür, dass eine glänzende Oberfläche entsteht. Sollte der Glanz verschwinden, wiederholen Sie Schritt 3.)
5. 10 Sekunden lang sanft lufttrocknen.
6. 10 Sekunden lang lichterhärten.

### **Schritt 2 Befeuchten der Oberfläche (Flow-It™ ALC™ Fließfähiger Komposit)**

---

1. Geben Sie 0,5 bis 1,0 mm *Flow-It ALC* Fließfähigen Komposit auf die Wände und den Boden der Präparation.
2. 20 Sekunden lang lichterhärten.

### **Schritt 3 Restauration des Zahnes (Alert Kondensierbarer Komposit)**

---

1. Wählen Sie den gewünschten Farbton des *Alert* Komposits aus.
2. Geben Sie *Alert* Kondensierbaren Komposit in die Kavitätenpräparation und verdichten Sie das Material.
3. Erzeugen Sie durch Drücken (nicht Ziehen) mit dem Instrument die richtige anatomische Form, so dass eine ordnungsgemäße Okklusion erzielt wird.
4. Die Restauration 40 Sekunden lang lichterhärten. Das Matrizenband entfernen. **HINWEIS: Ist die Präparation tiefer als 5,0mm, muss das Material schichtweise aufgetragen werden. In diesem Fall die Kavität zur Hälfte füllen und 20 Sekunden lang lichterhärten.**
5. Finieren und polieren Sie die Restauration mit den herkömmlichen Poliermaterialien und Techniken.

### **Schritt 4 Oberflächenversiegelung (Protect-It™ Kompositoberflächenversiegeler)**

---

1. Lassen Sie 37%iges Phosphorsäure-Ätzelgel\* auf die Kompositoberflächen einwirken und verteilen Sie es, bis etwa 2 mm Zahnschmelz neben dem Restaurationsrand bedeckt sind. Spülen Sie gründlich 15 Sekunden lang mit Wasser. Achten Sie

bitte unbedingt darauf, das Ätzelgel nicht in die Augen oder auf Weichgewebe oder Haut zu spritzen.

2. Trocknen Sie mit einem sauberen ölfreien Luftstrom, ohne dabei das Dentin auszutrocknen. Achten Sie darauf, dass die geätzte Oberfläche während des Bindungsvorgangs nicht mit Speichel oder Blut kontaminiert wird. **HINWEIS:** Üben Sie beim Verteilen des Ätzelgels niemals übermäßigen Druck auf den Spritzenkolben aus, um ein übermäßiges Austreten des Materials zu vermeiden. Falls Sie einen Widerstand spüren, ersetzen Sie die aktuelle Spitze durch eine neue und überprüfen Sie den Gefluss außerhalb des Mundes.
3. Tragen Sie *Protect-It* Kompositoberflächenversiegeler auf. Mit einem dünnen Luftstrahl behandeln.
4. 20 Sekunden lang lichterhärten.

*Alert* Kondensierbares Komposit ist zur Abgabe mittels Spritze und als Einzeldosis erhältlich.

**HINWEIS:** Einzeldosis, Spitzen und Applikatorpinsel dürfen nur für jeweils einen Patienten verwendet werden, um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden.

**HINWEIS:** Das Verfallsdatum ist auf der Umverpackung angegeben. Nach dem Verfallsdatum nicht mehr verwenden.

**\*VORSICHT:** 37%iges Phosphorsäure-Ätzelgel enthält Phosphorsäure. Berührung mit Haut, Augen und Weichgewebe vermeiden. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt einen Arzt konsultieren. Nicht verschlucken.

**VORSICHT:** *Bond-1 Primer/ Adhäsiv* enthält Aceton und ist entzündlich und flüchtig. Von Zündquellen und übermäßiger Hitze fernhalten.

**VORSICHT:** Nicht polymerisiertes Methacrylat-Kunstharz kann Kontaktdermatitis verursachen und die Pulpa beschädigen. Berührung mit Haut, Augen und Weichgewebe vermeiden. Nach Kontakt gründlich mit Wasser abspülen.

Il composito condensabile Alert™ dà la "sensazione" di un amalgama. Tuttavia, non è né un amalgama né un composito convenzionale. Grazie alla sua peculiare matrice in fibra, il composito condensabile Alert sembrerà sfilacciarsi quando viene tagliato con uno strumento. Ciò è normale. Il rimasto degli eventuali margini sfilacciati all'interno della massa del materiale risulta di facile attuazione e porta a un miglioramento delle prestazioni cliniche. Per una manipolazione più agevole quando si modellano strutture anatomiche, utilizzare gli strumenti in dotazione nel kit e ridurre al minimo ogni eventuale azione di "sbavatura" o "miscelazione".

**Indicazioni:** Materiale da restauro per dente posteriore colorato. Per uso in situazioni simili sarebbe applicabile a un restauro in amalgama.

#### Fase 1 Trattamento della cavità preparata (Primer/Adesivo Bond-1™)

1. Sviluppare la cavità preparata e applicare la banda di matrice.
2. Applicare il gel mordenzante a base di acido fosforico al 37%\* sulle superfici di smalto e dentina per 15 secondi. Sciacquare accuratamente per 15 secondi con acqua. È importante evitare spruzzi negli occhi, su tessuti molli o sulla cute.
3. Asciugare con un getto di aria pulita e priva di olio, senza essiccare la dentina. Evitare che la superficie mordenzata sia contaminata con saliva o sangue durante la procedura di legame. **NOTA:** Non esercitare mai forza eccessiva sullo stantuffo della siringa per erogare mordenzante poiché potrebbe causare un'erogazione eccessiva del materiale. Se si avverte resistenza, sostituire la punta attuale con una nuova e controllare il flusso extraoralmente.
4. Applicare due strati consecutivi di primer/adesivo Bond-1. (Accertarsi che la superficie sia lucida. Se la brillantezza scompare, ripetere il passo 3.)
5. Asciugare ad aria delicatamente per 10 secondi.
6. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

#### Fase 2 Umidificazione della superficie (Composito in pasta fluida Flow-It™ ALC™)

1. Applicare 0,5 – 1,0 mm di Composito in pasta fluida Flow-It ALC alle pareti e al pavimento della preparazione.
2. Fotopolimerizzare per 20 secondi.

#### Fase 3 Restauro del dente (Composito condensabile)

1. Scegliere la tonalità di composito Alert desiderata.
2. Collocare il composito condensabile Alert nella cavità preparata e condensare.
3. Creare la forma anatomica occlusiva spingendo (ma non tirando) lo strumento.
4. Fotopolimerizzare il restauro per 40 secondi. Rimuovere la matrice. **NOTA: Se la preparazione supera una profondità di 5,0 mm, sarà necessario costruire il materiale incrementalmente. In tal caso, riempire la cavità a metà e fotopolimerizzare per 20 secondi.**
5. Terminare e lucidare il restauro con i materiali e le tecniche specifiche convenzionali.

#### Fase 4 Sigillatura della superficie (Sigillante di superficie del composito Protect-It™)

1. Utilizzare il gel mordenzante a base di acido fosforico al 37%\* su superfici di composito ed estenderlo in modo da coprire circa 2 mm di smalto adiacente al margine del restauro. Sciacquare accuratamente per 15 secondi con acqua. È importante evitare spruzzi negli occhi, su tessuti molli o sulla cute.
2. Asciugare con un getto di aria pulita e priva di olio, senza essiccare la dentina. Evitare che la superficie mordenzata sia contaminata con saliva o sangue durante la procedura di legame. **NOTA:** Non esercitare mai forza eccessiva sullo stantuffo della siringa per erogare mordenzante poiché potrebbe causare un'erogazione eccessiva del materiale. Se si avverte resistenza, sostituire la punta attuale con una nuova e controllare il flusso extraoralmente.
3. Applicare il sigillante di superficie del composito Protect-It. Soffiare leggermente.
4. Fotopolimerizzare per 20 secondi.

Il composito condensabile Alert viene fornito in siringa e dose singola.

**NOTA:** Dosi singole, punte e pennellini applicatori sono monouso, onde evitare la contaminazione crociata tra i pazienti.

**NOTA:** Fare riferimento alla data di scadenza sulla confezione esterna. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.

**\*ATTENZIONE:** Il gel mordenzante a base di acido fosforico al 37% contiene acido fosforico. Evitare il contatto con la cute, gli occhi e le mucose. In caso di contatto con la cute o con gli occhi, lavare

inmediatamente con agua. Consultare un medico in caso di contatto con gli occhi. Non ingerire.

**ATTENZIONE:** Il primer/adhesivo *Bond-1* contiene acetone ed è infiammabile e volatile. Tenere lontano da materiale infiammabile e temperature elevate.

**ATTENZIONE:** La resina a base di metacrilati non polimerizzata potrebbe provocare dermatiti da contatto e danneggiare la polpa. Evitare il contatto con cute, occhi e mucose. Lavare accuratamente con acqua dopo il contatto.

**Español**

**Spanish**

## **MODO DE EMPLEO:**

El composite condensable *Alert™* presenta un aspecto parecido a la amalgama. Sin embargo, no se trata de amalgama ni de composite convencional. Debido a su exclusiva matriz de fibra, el composite condensable *Alert* parece deshilacharse cuando se corta con un instrumento. Este efecto es normal. Condensar los bordes deshilachados en una masa del material es sencillo y mejora la operación clínica. Para conseguir el manejo más sencillo cuando cree rasgos anatómicos, utilice los instrumentos proporcionados en el paquete y reduzca cualquier acción que pueda "manchar" o "mover" el material.

**Indicaciones:** Material de restauración posterior de dientes coloreados. Para uso en situaciones similares en las que se aplicaría una restauración de amalgama.

### **Paso 1 Acondicionamiento del preparado para la cavidad (Bond-1™ Imprimación/Adhesivo)**

1. Elabore un preparado de la cavidad y aplique la cinta matriz.
2. Aplicar gel de grabado ácido fosfórico al 37%\* en el esmalte y las superficies dentinarias durante 15 segundos. Aclarar con abundante agua durante 15 segundos. Es importante evitar que el ácido salpique en los ojos, tejidos blandos o en la piel.
3. Secar con aire limpio sin aceites evitando desecar la dentina. Evitar que la superficie con ácido se contamine con saliva o sangre durante el procedimiento de sujeción. **NOTA:** No ejerza nunca demasiada fuerza en el émbolo de la jeringa para dispensar el ácido. De lo contrario, podría verse una cantidad excesiva de material. Si nota cierta resistencia, sustituya la punta actual por otra nueva y compruebe el flujo fuera de la cavidad bucal.

4. Aplique dos capas consecutivas de primer/adhesivo *Bond-1* (Deje la superficie brillante. Repita el paso 3 si desaparece el brillo).
5. Seque la zona ligeramente con aire durante 10 segundos.
6. Fotopolimerice durante 10 segundos.

### **Paso 2 Humidificación de la superficie (Composite fluido Flow-It™ ALC™)**

1. Aplique de 0,5 a 1,0 de restaurador fluido (*Flow-It ALC* Flowable Composite) en las paredes y suelo del preparado.
2. Fotopolimerice durante 20 segundos.

### **Paso 3 Restauración del diente (Composite condensable *Alert*)**

1. Escoja la sombra deseada del composite *Alert*.
2. Coloque el composite condensable *Alert* en el preparado de cavidad y densense.
3. Cree una forma anatómica oclusal empujando el instrumento (sin tirar de él).
4. Fotopolimerice la restauración durante 40 segundos. Quite la tira matriz. **NOTA: Si la preparación supera una profundidad de 5 mm será necesario fabricar el material incrementalmente. En este caso, llene la cavidad por la mitad y fotopolimerice durante 20 segundos.**
5. Termine y pula la restauración con materiales y técnicas de pulido convencionales.

### **Paso 4 Sellado de la superficie (Sellado de superficie del composite *Protect-It™*)**

1. Utilice gel de grabado ácido fosfórico al 37%\* sobre las superficies del compuesto y extiéndalo hasta cubrir aproximadamente 2 mm del esmalte adyacente al margen de la restauración. Aclarar con abundante agua durante 15 segundos. Es importante evitar que el ácido salpique en los ojos, tejidos blandos o en la piel.
2. Secar con aire limpio sin aceites evitando desecar la dentina. Evitar que la superficie con ácido se contamine con saliva o sangre durante el procedimiento de sujeción. **NOTA:** No ejerza nunca demasiada fuerza en el émbolo de la jeringa para dispensar el ácido. De lo contrario, podría verse una cantidad excesiva de material. Si nota cierta resistencia, sustituya la punta actual por otra nueva y compruebe el flujo fuera de la cavidad bucal.
3. Aplique el sellado de superficie con composite *Protect-It*, y frágüelo finamente.
4. Fotopolimerice durante 20 segundos.

Alert el compuesto condensable se presenta en una jeringa de una sola dosis.

**NOTA:** La presentación de una sola dosis, las puntas y los cepillos aplicadores son para usar exclusivamente en un solo paciente evitando así la contaminación cruzada entre pacientes.

**NOTA:** Consulte la fecha de caducidad en el envase externo. No use el producto después de la fecha de caducidad.

**\*PRECAUCIÓN:** El gel de grabado ácido fosfórico al 37% contiene ácido fosfórico. Evite el contacto con la piel, los ojos y el tejido blando. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con agua y obtenga atención oftalmológica. No ingerir.

**PRECAUCIÓN:** El imprimador/adhesivo *Bond-1* contiene acetona y es inflamable y volátil. Manténgalo alejado de fuentes de ignición y del calor excesivo.

**PRECAUCIÓN:** Las resinas de metacrilato sin polimerizar pueden provocar dermatitis por contacto y dañar la pulpa. Evite el contacto con la piel, los ojos y el tejido blando. En caso de contacto, lavar bien con agua abundante.

čeština

Czech

## NÁVOD K POUŽITÍ

Kondenzovatelný kompozit Alert™ se chová podobně jako amalgám. Ovšem nejedná se ani o amalgám ani o konvenční kompozit. Díky své je diněné vláknové matrici se zdá, že se kondenzovatelný kompozit Alert třepí při řezání nástrojem. Toto chování je normální. Kondenzování jakýchkoliv roztržených okrajů do hmoty materiálu je snadné a zlepší klinické vlastnosti. Pro co nejněsnější manipulaci při vytváření anatomických prvků používejte nástroje dodávané v soupravě a minimalizujte jakékoliv „roztírání“ nebo „drhnutí“.

**Indikace:** Materiál vhodný pro posteriorní výplně. Pro použití jako alternativa pro amalgamové výplně

### Krok 1 Léčení preparace kavity (základní primer/adhesivum Bond-1™)

1. Připravte kavitu a připevněte matricovou pásku.
2. Leptací gel s 37% kyselinou fosforečnou aplikujte na sklovinu a dentin a ponechte jej působit po dobu 15 sekund. Po 15 sekundách jej pečlivě opláchněte vodou. Dávejte pozor, abyste materiál nezanesli do očí nebo, aby se nedostalo do styku s měkkými tkáněmi nebo kůží.
3. Odstraňte nadbytečnou vlhkost jemným proudem vzduchu (bez oleje). Pozor nepřesušte povrch dentinu! V průběhu aplikace zabraňte kontaminaci leptaného povrchu slinami nebo krví.  
**POZNÁMKA:** Nepůsobte nadměrnou silou na píst stříkačky při vytlačování leptacího gelu, mohlo by dojít k aplikaci nadměrného množství materiálu. Pokud cítíte nadměrný odpor, vyměňte hrot za nový a zkontrolujte jeho průchodnost i průtok mimo prostor dutiny ústní.
4. Naneste po sobě dva nátěry základové vložky/pojiva Bond-1 (Zajišťuje zářivý povrch. Jestliže lesk zmizí, opakujte krok 3).
5. Sušte opatrně vzduchem 10 sekund.
6. Vytvrzujte světlem 10 sekund.

### Krok 2 Zvlhčení povrchu ( kompozit Flow-It™ ALC™ s nízkou viskozitou)

1. Naneste 0,5 až 1,0 mm vrstvu nízkoviskozitního kompozitu Flow-It ALC na stěny a dno preparace.
2. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund.

### Krok 3 Obnova zubu (kondenzovatelný kompozit Alert)

1. Vyberte požadovaný odstín kompozitu Alert.
2. Do kavity umístěte kondenzovatelný kompozit Alert a kondenzujte.
3. Vytvořte okružní anatomickou formu zatlačením (ne vytažením) instrumentu.
4. Vytvrzujte výplň světlem 40 sekund. Odstraňte matricovou pásku. **POZNÁMKA: Jestliže preparace překročí hloubku 5,0 mm, bude nezbytné přidávat materiál inkrementálně. V tomto případě vyplňte kavitu do poloviny a vytvrzujte světlem 20 sekund.**
5. Proveďte povrchovou úpravu a leštění výplně konvenčními leštičícími materiály a postupy

#### **Krok 4 Utěsnění povrchu (kompozitní povrchový těsnicí materiál Protect-It™)**

---

1. Povrch kompozitu Alert naleptejte etching gelem obsahujícím 37% kyseliny fosforečné a přetáhněte ven pro překrytí přibližně 2 mm sklovinu přiléhající k okraji výplně. Po 15 sekundách jej pečlivě opláchněte vodou. Dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu měkkými tkáněmi, kůží zasažení očí.
2. Odstraňte nadbytečnou vlhkost jemným proudem vzduchu (bez oleje). V průběhu leptání zabraňte kontaminaci leptaného povrchu slinami nebo krví.  
**POZNÁMKA:** Nepůsobte nadměrnou silou na píst stříkačky při vytlačování leptacího gelu, mohl by dojít k aplikaci nadměrného množství materiálu. Pokud cítíte nadměrný odpor, vyměňte hrot za nový a zkontrolujte jeho průchodnost i průtok mimo prostor dutiny ústní
3. Aplikujte kompozitní povrchový těsnicí materiál Protect-It. Rozfoukněte do tenké vrstvy.
4. Vytvrzujte světlem 20 sekund.

Alert kondenzační kompozit je nabízen ve stříkačkách nebo single dozách

**Upozornění:** Koncovky a aplikační štětečky jsou určeny pouze pro jednoho pacienta, aby nedošlo ke křížové kontaminaci mezi pacienty.

**POZNÁMKA:** Datum expirace naleznete na vnějším obalu. Nepoužívejte po datu expirace.

**UPOZORNĚNÍ:** Obsahuje kyselinu fosforečnou. Zabraňte styku s pokožkou, očima a měkkými tkáněmi. Při zasažení očí nebo pokožky zasažené místo ihned opláchněte proudem tekoucí vody. Při zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.  
Neužívat vnitřně.

**UPOZORNĚNÍ:** Bond 1 Primer/Adhesive a Bond 1-Duálně tuhnoucí aktivátor obsahují aceton, který je hořlavý.

**UPOZORNĚNÍ:** Nevytvrzená pryskyřice s obsahem metakrylátu může způsobovat dermatitidu, poškození dřeně. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a měkkými tkáněmi. Zasažené místo ihned opláchněte proudem tekoucí vody.



# Alert™

Condensable Composite



Rx Only

Store at ambient temperature.

## LIMITED WARRANTY —

Pentron's technical advice, whether verbal or in writing, is designed to assist dentists in using Pentron's product. The dentist assumes all risk and liability for damages arising out of the improper use of Pentron's product.

In the event of a defect in material or workmanship, Pentron will replace the defective product or part thereof, or reimburse the actual cost of the defective product. In order to take advantage of this limited warranty, the defective product must be returned to Pentron.

## PENTRON



Manufactured by Pentron Clinical

1717 West Collins Ave. Orange, CA 92867 USA

800-551-0283 / 714-516-7557 / [www.pentron.com](http://www.pentron.com)

**EC REP** European Union Representative

SpofaDental a.s.

Markova 238

CZ-506 01 Jičín

Phone: +420 493 583 111