

<b><u>Hrvatski/Croatian</u></b> . . . . .	<b>p2</b>
<b><u>Česky/Czech</u></b> . . . . .	<b>p3</b>
<b><u>Dansk/Danish</u></b> . . . . .	<b>p4</b>
<b><u>Nederlands/Dutch</u></b> . . . . .	<b>p5</b>
<b><u>English</u></b> . . . . .	<b>p6</b>
<b><u>Eesti/Estonian</u></b> . . . . .	<b>p7</b>
<b><u>Suomi/Finnish</u></b> . . . . .	<b>p8</b>
<b><u>Français/French</u></b> . . . . .	<b>p9</b>
<b><u>Deutsch/German</u></b> . . . . .	<b>p10</b>
<b><u>Elinika/Greek</u></b> . . . . .	<b>p11</b>
<b><u>Magyar/Hungarian</u></b> . . . . .	<b>p12</b>
<b><u>Íslenska/Icelandic</u></b> . . . . .	<b>p13</b>
<b><u>Italiano/Italian</u></b> . . . . .	<b>p14</b>
<b><u>Lietuviška/Lithuanian</u></b> . . . . .	<b>p15</b>
<b><u>Norsk/Norwegian</u></b> . . . . .	<b>p16</b>
<b><u>Polski/Polish</u></b> . . . . .	<b>p17</b>
<b><u>Português/Portuguese</u></b> . . . . .	<b>p18</b>
<b><u>Română/Romanian</u></b> . . . . .	<b>p19</b>
<b><u>Srpski/Serbian</u></b> . . . . .	<b>p20</b>
<b><u>Slovenčina/Slovakian</u></b> . . . . .	<b>p21</b>
<b><u>Slovenščina/Slovenian</u></b> . . . . .	<b>p22</b>
<b><u>Español/Spanish</u></b> . . . . .	<b>p23</b>
<b><u>Swenska/Swedish</u></b> . . . . .	<b>p24</b>
<b><u>Türkçe/Turkish</u></b> . . . . .	<b>p25</b>



## UPUTE ZA UPORABU

*Alert* kondenzirajući kompozit “osjeća se kao” amalgam. Ipak, to nije niti amalgam niti konvencionalni kompozit. Zahvaljujući jedinstvenoj matrici vlakana, kondenzirajući kompozit *Alert* se se raspada dok se reže instrumentom. Ovo je normalno. Kondenziranje iskidanih krajeva natrag u smjesu materijala je jednostavno i poboljšava kliničku učinkovitost. Radi što lakšeg rukovanja prilikom stvaranja anatomskih oblika, koristite instrumente sadržane u kompletu i minimalizirajte pokrete “razmazivanja” ili “rastezanja”.

### 1. korak      **Tretiranje priprema za kavitet (Bond-1™ Primer/Adheziv)**

1. Pripremite pripravak za kavitet i postavite traku matrice.
2. Jetkajte caklinu i dentin 20 sekundi. Dobro isperite. Osušite upijanjem ili laganim propuhivanjem zraka 2 sekunde. Ostavite površinu navlaženom.
3. Nanesite dva uzastopna premaza *Bond-1* primera/adheziva (Pazite na sjaj površine. Ako sjaj nestane, ponovite 3. korak).
4. Pažljivo sušite zrakom 10 sekundi.
5. 10 sekundi stvrdnjavajte svjetlom.

### 2. korak      **Vlaženje površine (Flow-It™ ALC™ protočni kompozit)**

1. Nanesite 0,5 do 1,0 mm *Flow-It ALC* protočnog kompozita na stjenke i dno priprema.
2. 20 sekundi stvrdnjavajte svjetlom.

### 3. korak      **Restoracija zuba (*Alert* kondenzirajući kompozit)**

1. Odaberite traženu nijansu *Alert* kompozita.
2. Stavite *Alert* kondenzirajući kompozit u pripravak za kavitet i kondenzirajte.
3. Napravite okluzalnu anatomsku formu guranjem (a ne povlačenjem) instrumenta.
4. 40 sekundi restoraciju stvrdnjavajte svjetlom. Odstranite traku matrice.  
NAPOMENA: Ako je pripravak dublji od 5,0 mm, bit će potrebno postupno graditi materijal. U ovome slučaju, ispunite kavitet do pola, a zatim 20 sekundi stvrdnjavajte svjetlom.
5. Završite i polirajte restoraciju uporabom uobičajenih materijala i tehnika poliranja.

### 4. korak      **Pečaćenje površine (Protect-It™ kompozitni materijal za pečaćenje površine)**

1. Kiselinom jetkajte površine *Alert* kondenzirajućeg kompozita i još oko 2 mm zubne cakline neposredno uz rub restoracije. Pričekajte 15 sekundi. Dobro isperite. Osušite zrakom.
2. Nanesite zaštitni *Protect-It* kompozitni materijal za pečaćenje površine. Lagano ispušite.
3. 20 sekundi aktivirajte svjetlom.

## NÁVOD K POUŽITÍ:

Kondenzovatelný kompozit Alert™ „vypadá“ podobně jako amalgám. Ovšem nejedná se ani o amalgám ani o konvenční kompozit. Díky své jedinečné vláknové matici se zdá, že se kondenzovatelný kompozit *Alert* třepí při řezání nástrojem. To je normální. Kondenzování jakýchkoliv roztřepených okrajů do hmoty materiálu je snadné a zlepšuje klinické chování. Pro co nejsnadnější manipulaci při vytváření anatomických prvků používejte nástroje dodávané v soupravě a minimalizujte jakékoliv „roztírání“ nebo „drhnutí“.

### Krok 1 Léčení preparace kavity (základní vložka/pojivo Bond-1™)

1. Vytvořte preparaci kavity a aplikujte matricovou pásku.
2. Leptejte sklovinu a dentin 20 sekund. Důkladně opláchněte. Odsajte dosucha nebo použijte světlo, na dvě sekundy použijte proud vzduchu. Nechte povrch zvlhčený.
3. Naneste po sobě dva nátěry základové vložky/pojiva *Bond-1* (Zajišťuje zářivý povrch. Jestliže lesk zmizí, opakujte krok 3).
4. Sušte opatrně vzduchem 10 sekund.
5. Vytvrzujte světlem 10 sekund.

### Krok 2 Zvlhčení povrchu (tekutý kompozit Flow-It™ ALC™)

1. Naneste 0,5 až 1,0 mm vrstvu tekutého kompozitu *Flow-It ALC* na stěny a dno preparace.
2. Vytvrzujte světlem 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 okluzní 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 lešticími materiály a postupy.

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

1. Povrchy kondenzovatelného kompozitu *Alert* leptejte kyselinou a přetáhněte ven pro překrytí přibližně 2 mm skloviny přiléhající k okraji výplně. Počkejte 15 sekund. Důkladně opláchněte. Osušte vzduchem.
2. Aplikujte kompozitní povrchový těsnicí materiál *Protect-It*. Rozfoukněte do tenké vrstvy.
3. Vytvrzujte světlem 20 sekund.

## **BRUGSANVISNING:**

Alert™ Condensable Composite "føles" ligesom amalgam. Det er dog hverken amalgam eller almindelig komposit. På grund af sin helt specielle fibermatrix, virker det som om *Alert* Condensable Composite flosser ud, når der skæres i det med et instrument. Det er helt normalt. Det er let at presse eventuelle flossede kanter sammen ind i materialemassen, og det gør det kliniske arbejde bedre. De instrumenter, der følger med i udstyret, skal anvendes for at gøre det så let som muligt, når der opbygges anatomiske træk, og man bør minimere alle handlinger, hvormed der "smøres" eller "trækkes".

### **Trin 1 Behandling af kavitetsforberedelse (Bond-1™ Primer/Adhesive)**

1. Tildan kavitetsforberedelse og påsæt matrixbånd.
2. Rids i emalje og dentin i 20 sekunder. Skyl grundigt. Dup tør eller blæs med en let luftstrøm i 2 sekunder. Lad overfladen forblive fugtig.
3. Påfør to konsekutive lag *Bond-1* Primer/Adhesive (Der skal være en skinnende overflade. Hvis glansen forsvinder, så gentages trin 3).
4. Lufttørres forsigtigt i 10 sekunder.
5. Hærdes let i 10 sekunder.

### **Trin 2 Fugtning af overfladen (Flow-It™ ALC™ Flowable Composite – komposit, der kan flyde)**

1. Smør 0,5 til 1,0 mm *Flow-It* ALC Flowable Composite på forberedelsens sider og bund.
2. Hærdes let i 20 sekunder.

### **Trin 3 Tandens restaurering (Alert Condensable Composite – komposit, der kan kondenseres)**

1. Vælg den ønskede nuance *Alert* komposit.
2. Kom *Alert* Condensable Composite i den forberedte kavitet og kondensér.
3. Tildan okkluderende anatomisk form ved skubbe (ikke trække) instrumentet.
4. Restorationen lyshærdes i 40 sekunder. Fjern matrix-båndet.

**PS: Hvis dybden på præparationen overskrider 5,0 mm, vil det være nødvendigt at opbygge materialet lidt ad gangen. I så fald udfyldes kaviteten halvt, og der lyshærdes i 20 sekunder.**

5. Afslut og polér restaureringen med konventionelle poleringsmaterialer og teknikker.

### **Trin 4 Forsegling af overfladen (Protect-It™ Composite Surface Sealant – forseglingsmiddel til kompositoverflade)**

1. Acid Etch *Alert* Condensable Composite dækker overfladen og strækkes ud, så det dækker ca. 2 mm af emaljen ved siden af restaureringskanten. Vent i 15 sekunder. Skyl grundigt. Lufttør.
2. Påsmør *Protect-It* Composite Surface Sealant. Blæs tynd.
3. Hærdes let i 20 sekunder.

## GEBRUIKSAANWIJZING:

Alert™ Condensable Composite heeft een soortgelijke feel als amalgaam. Echter, het is noch amalgaam noch conventioneel composiet. Dankzij de unieke vezelstructuur lijkt het alsof *Alert* Condensable Composite in rafels uiteenvalt wanneer het met een instrument wordt gesneden. Dit is normaal. Het condenseren van gerafelde randen in de bulk van het materiaal is eenvoudig en verbetert de klinische prestatie. Gebruik de instrumenten die in de kit aanwezig zijn en beperk smeren of slepen om het materiaal zo goed mogelijk voor anatomische doeleinden te kunnen gebruiken.

### Stap 1 Omgaan met de caviteitvoorbereiding (**Bond-1™ Primer/Adhesive**)

1. Ontwikkel de caviteitvoorbereiding en breng matrixband aan.
2. Ets email en dentine gedurende 20 seconden. Spoel grondig. Droog met vloeipapier of gebruik gedurende 2 seconden een lichte luchtstroom. Zorg dat het oppervlak vochtig blijft.
3. Breng twee opeenvolgende lagen *Bond-1* Primer/Adhesive aan (Het oppervlak moet glimmen. Als de glans verdwijnt, dient u stap 3 te herhalen).
4. Droog gedurende 10 seconden voorzichtig met lucht.
5. Laat gedurende 10 seconden uitharden in het licht.

### Stap 2 Het oppervlak vochtig maken (**Flow-It™ ALC™ Flowable Composite**)

1. Breng 0,5 à 1,0 mm vloeibare composiet *Flow-It ALC* Flowable Composite aan op wanden en bodem vande voorbereiding.
2. Laat gedurende 20 seconden uitharden in het licht.

### Stap 3 De tand restaureren (**Alert Condensable Composite**)

1. Kies de gewenste nuance van het *Alert*-composiet.
2. Plaats *Alert* Condensable Composite in de caviteitvoorbereiding en condenseer.
3. Maak een occlusale anatomische vorm door op het instrument te drukken (niet door te trekken).
4. Laat de restauratie met behulp van licht gedurende 40 seconden uitharden. Verwijder de matrixband.

**OPMERKING: Als het preparaat dieper is dan 5,0 mm, moet het materiaal stapsgewijs opgebouwd worden. Als dit het geval is, moet de caviteit voor de helft gevuld worden en met licht worden uitgehard.**

5. Voltooi en polijst de restauratie met conventioneel polijstmateriaal en een conventionele polijsttechniek.

### Stap 4 Het oppervlak dichten (**Protect-It™ Composite Surface Sealant**)

1. Ets met zuur de oppervlakken met *Alert* Condensable Composite en bedek naast de restauratiemarge ten minste 2 mm van het email. Wacht 20 seconden. Spoel grondig. Droog met lucht.
2. Breng *Protect-It* Composite Surface Sealant aan. Blaas dun.
3. Laat gedurende 15 seconden uitharden in het licht.

## 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.

### Step 1 Treating the Cavity Preparation (Bond-1<sup>®</sup> Primer/Adhesive)

1. Develop cavity preparation and apply matrix band.
2. Etch enamel and dentin for 20 seconds. Rinse thoroughly. Blot dry or use a light, two second stream of air. Leave surface moist.
3. Apply two consecutive coats of *Bond-1* Primer/Adhesive (Ensure a shiny surface. If shine disappears, repeat step 3).
4. Air dry gently for 10 seconds.
5. Light cure for 10 seconds.

### Step 2 Wetting the Surface (Flow-It<sup>™</sup> ALC<sup>™</sup> 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<sup>®</sup> Composite Surface Sealant)

1. Acid Etch *Alert* Condensable Composite surfaces and extend out to cover approximately 2mm of enamel adjacent to restoration margin. Wait 15 seconds. Rinse thoroughly. Air dry.
2. Apply *Protect-It* Composite Surface Sealant. Blow thin.
3. Light cure for 15 seconds.



## KASUTAMISJUHEND:

Kondenseeritud komposiit Alert™ on sama „tundega” kui amalgaam. See pole siiski ei amalgaam ega konventsionaalne komposiit. Tänu oma unikaalsele kiulisele matriitsile näib kondenseeritud komposiit *Alert* instrumendiga lõikamisel narmastunud. See on normaalne. Narmastega servade kondenseerimine materjalisse on lihtne ning võimendab materjali kliinilisi omadusi. Anatoomiliste erisuste loomisel lihtsamaks käsitlemiseks kasutage neid instrumente, mis on komplektiga kaasas ning vältige võimalikult igasuguseid „määrivad” ja „lohistavad” liigutusi.

### I Etapp Kaviteedi prepareerimine (Bond-1™ praimer/adhesiiv)

1. Prepareerige kaviteet ja paigaldage matriitsriba.
2. Söövitage emaili ja dentiini 20 sekundit. Loputage hoolikalt. Kuivatage kuivatuspaberiga või kasutage valgust või kuivatage õhujoaga kaks sekundit. Jätke pind niiskeks.
3. Kandke peale kaks järjestikust kihti praimerit/adhesiivi *Bond-1* (Veenduge, et tulemuseks on läikiv pind. Kui läige kaob, korrake käesolevat 3. tegevust).
4. Kuivatage kergelt õhujoaga 10 sekundit.
5. Valguskõvastage 10 sekundit.

### II Etapp Pinna niisutamine (voolav komposiit Flow-It™ ALC™)

1. Kandke prepareeritava ala seintele ja põhja 0,5 kuni 1,0 mm paksune voolava komposiitmaterjali *Flow-It ALC* kiht.
2. Valguskõvastage 20 sekundit.

### III Etapp Hamba restaureerimine (kondenseeritud komposiit *ALERT*)

1. Valige sobiv komposiidi *Alert* värvitoon.
2. Kandke kondenseeritud komposiiti *Alert* prepareeritud kaviteeti ning kondenseerige.
3. Looge anatoomiline oklusaalmudel instrumenti lükates (mitte tõmmates).
4. Valguskõvastage restauratsiooni 40 sekundit. Eemaldage matriitsriba.

**MÄRKUS: Juhul kui preparatsiooni sügavus on enam kui 5,0 mm, peab materjali üles ehitama kihtide viisi. Sel juhul täitke kaviteet pooles ulatuses ning valguskõvastage 20 sekundit.**

5. Viimistlege ja lihvide restauratsioon konventsionaalsete lihvimismaterjalidega ja –tehnikaid kasutades.

### IV Etapp Pinna lakkimine (pinda isoleeriv komposiit *Protect-It™*)

1. Söövitage happega pindu, mida töötlete kondenseeritud komposiidiga *Alert*, ning emaili restauratsiooni ümber 2 mm raadiuses. Oodake 15 sekundit. Loputage hoolikalt. Kuivatage õhujoaga.
2. Kandke peale pinda isoleeriv komposiit *Protect-It*. Puhuge õhemaks.
3. Valguskõvastage 20 sekundit.

## KÄYTTÖOHJEET:

Alert™ tiivistettävä komposiitti "tuntuu" samanlaiselta kuin amalgaami. Se ei kuitenkaan ole amalgaamia eikä perinteistä komposiittia. Ainutlaatuisen kuitumatriisinsa ansiosta *Alert* tiivistettävä komposiitti rispautuvan leikattaessa instrumentilla. Tämä on normaalia. Materiaalikappaleen rispautuvien reunojen tiivistäminen on helppoa ja parantaa kliinistä suoritusta. Luotaessa anatomisia muotoja helpoin käsittelytapa on käyttää sarjan mukana toimitettuja instrumentteja ja mahdollisimman vähän "tahrivia" ja "vetäviä" toimenpiteitä.

### Vaihe 1 Ydinontelon täyttö (**Bond-1™ Priimeri/liima**)

1. Valmistele ydinontelo ja laita muottinauha.
2. Etsaa kiillettä ja dentiiniä 20 sekuntia. Huuhtelee huolellisesti. Kuivaa paperiin tai käytä valoa, kaksi sekuntia ilmavirtaa. Jätä pinta kosteaksi.
3. Suorita kaksi perättäistä *Bond-1* -priimeri-/adhesiivikäsittelyä (varmistu, että syntyy kiiltävä pinta. Jos kiilto häviää, toista vaihe 3).
4. Kuivaa ilmalla kevyesti 10 sekuntia.
5. Anna valoa 10 sekuntia.

### Vaihe 2 Pinnan kostutus (**Flow-It™ ALC™ Juokseva komposiitti**)

1. Levitä 0,5 – 1,0 mm *Flow-It ALC* juoksevaa komposiittia valmistelluille seinämille ja pohjalle.
2. Anna valoa 20 sekuntia.

### Vaihe 3 Hampaan paikkaus (**Alert tiivistettävä komposiitti**)

1. Valitse *Alert*-komposiitin haluttu muoto.
2. Laita *Alert*-komposiitti valmisteltuun reikään ja tiivistä.
3. Muotoile purupinnan anatominen muoto työntämällä instrumenttia (ei vetämällä).
4. Valokoveta korjattua kohtaa 40 sekuntia. Poista matriisinauha.  
**HUOM: Mikäli valmistelu ulottuu syvemmälle kuin 5,0 mm, materiaali on rakennettava vaiheittain. Tällöin kaviteetti täytetään puoliväliin ja kovetetaan valolla 20 sekunnin verran.**
5. Viimeistele ja kiillota paikka perinteisillä kiillotusaineilla ja tekniikoilla.

### Vaihe 4 Pinnan tiivistys (**Protect-It™ Pinnan tiivistyskomposiitti**)

1. Etsaa *Alert* tiivistettävän komposiitin pinnat hapolla, ja laajenna käsittely kiilteeseen suunnilleen 2 mm paikan rajasta. Odota 15 sekuntia. Huuhtelee huolellisesti. Kuivaa ilmalla.
2. Levitä *Protect-It* Pinnan tiivistyskomposiitti. Puhalla ohuelti.
3. Anna valoa 20 sekuntia.

## 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”.

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

1. Développer la préparation de cavité et appliquer la matrice.
2. Graver l’émail et la dentine pendant 20 secondes. Rincer à fond. Sécher en tapotant ou utiliser un léger courant d’air pendant deux secondes. Laisser la surface humide.
3. Appliquer deux couches consécutives d’apprêt/adhésif *Bond-1* (Permet d’obtenir une surface brillante. Si la brillance disparaît, répéter l’étape 3).
4. Laisser sécher à l’air pendant 10 secondes.
5. 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. Mordancer les surfaces du composite condensable *Alert* et prolonger afin de couvrir environ 2 mm d’émail adjacent à la marge de restauration. Attendre 15 secondes. Rincer à fond. Laisser sécher à l’air.
2. Appliquer la résine de scellement de surface composite *Protect-It*. Souffler jusqu’à l’obtention d’une couche mince.
3. Photopolymériser pendant 20 secondes.

## **GEBRAUCHSANWEISUNG:**

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.

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

1. Nehmen Sie die Präparation der Kavität vor und legen Sie das Matrizenband an.
2. Ätzen Sie Zahnschmelz und Dentin 20 Sekunden lang. Gründlich spülen. Trockentupfen oder mit einem leichten, 2 Sekunden andauernden Luftstrom trocknen. Lassen Sie die Oberfläche feucht.
3. 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.)
4. 10 Sekunden lang sanft lufttrocknen.
5. 10 Sekunden lang lichthärten.

### **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 lichthärten.

### **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 lichthärten. 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 lichthärten.**

5. Finieren und polieren Sie die Restauration mit den herkömmlichen Poliermaterialien und Techniken.

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

1. Säure-ätzen Sie die Oberflächen des *Alert* Kondensierbaren Komposits. Weiten Sie diese Behandlung über den Rand der Restauration hinaus auf etwa 2 mm Zahnschmelz aus. Warten Sie 15 Sekunden. Gründlich spülen. Lufttrocknen.
2. Tragen Sie *Protect-It* Kompositoberflächenversiegeler auf. Mit einem dünnen Luftstrahl behandeln.
3. 20 Sekunden lang lichthärten.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Η σύνθετη ρητίνη συμπύκνωσης Alert™ διαθέτει μια “αίσθηση” παρόμοια με αυτήν του αμαλγάματος. Ωστόσο, δεν είναι ούτε αμάλαμα ούτε συμβατική σύνθετη ρητίνη. Χάρη στο μοναδικό της τεχνητό τοίχωμα από ίνες, η σύνθετη ρητίνη συμπύκνωσης Alert φαίνεται ότι τρίβεται όταν κόβεται με εργαλείο.

Αυτό είναι φυσιολογικό. Η συμπύκνωση τυχόν τριμμένων άκρων στο κύριο μέρος του υλικού είναι εύκολη, αλλά και βελτιώνει την κλινική απόδοση. Για εύκολο χειρισμό κατά τη δημιουργία ανατομικών χαρακτηριστικών, χρησιμοποιήστε τα εργαλεία που παρέχονται στο πακέτο αυτό και μειώστε τυχόν ενέργειες “σπίλωσης” ή “συρσίματος”.

### Βήμα 1 Επεξεργασία της προπαρασκευής κοιλότητας (Επενδυτικό/Κόλλα Bond-1™)

1. Δημιουργήστε την προπαρασκευή κοιλότητας και εφαρμόστε τεχνητό τοίχωμα.
2. Επαλείψτε την αδαμαντίνη και την οδοντίνη με αδροποιητή για 20 δευτερόλεπτα. Ξεπλύντε καλά. Στεγνώστε με ταμπόν βάμβακα ή χρησιμοποιήστε ήπια ροή αέρα δύο δευτερολέπτων. Αφήστε υγρή την επιφάνεια.
3. Επαλείψτε δύο διαδοχικές στρώσεις από ενυδατωτή/συγκολλητικό Bond-1. (Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι γυαλιστερή. Σε περίπτωση που εξαφανιστεί η γυαλάδα, επαναλάβετε το βήμα 3).
4. Στεγνώστε απαλά με αέρα για 10 δευτερόλεπτα.
5. Φωτοπολυμερίστε για 10 δευτερόλεπτα

### Βήμα 2 Επάλειψη επιφάνειας (Ρευστή σύνθετη ρητίνη Flow-It™ ALC™)

1. Εφαρμόστε στα τοιχώματα και το κάτω μέρος της προπαρασκευής 0,5 έως 1,0 χιλιοστά ρευστή σύνθετη ρητίνη Flow-It ALC.
2. Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα

### Βήμα 3 Αποκατάσταση δοντιού (σύνθετη ρητίνη συμπύκνωσης Alert)

1. Επιλέξτε την επιθυμητή απόχρωση της σύνθετης ρητίνης Alert.
2. Τοποθετήστε τη σύνθετη ρητίνη συμπύκνωσης Alert στην προπαρασκευή κοιλότητας και συμπυκνώστε.
3. Δημιουργήστε μασητική ανατομική μορφή ωθώντας (όχι έλκοντας) το εργαλείο.
4. Φωτοπολυμερίστε την αποκατάσταση για 40 δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε το τεχνητό τοίχωμα.  
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση που το βάθος της προπαρασκευής υπερβεί τα 5,0 χλστ, πρέπει να προβείτε σε χτίσιμο του υλικού με αυξητικό τρόπο. Σε αυτήν την περίπτωση, πληρώστε την κοιλότητα έως τη μέση και φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα.**
5. Τελειώστε και στίλβώστε την αποκατάσταση με συμβατικά υλικά και τεχνικές στίλβωσης.

### Βήμα 4 Κάλυψη της επιφάνειας (Σύνθετη ρητίνη κάλυψης επιφάνειας Protect-It™)

1. Επικάλυψτε τις επιφάνειες της σύνθετης ρητίνης συμπύκνωσης Alert με όξινο αδροποιητή και επεκτείνετε την επικάλυψη ώστε να καλύπτει 2 περίπου χιλιοστά αδαμαντίνης γειτονικά του ορίου της αποκατάστασης. Περιμένετε 15 δευτερόλεπτα. Ξεπλύντε καλά. Αφήστε να στεγνώσει.
2. Εφαρμόστε σύνθετη ρητίνη κάλυψης επιφάνειας Protect-It. Φυσήξτε μέχρι να δημιουργηθεί ένα λεπτό στρώμα.
3. Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS:

Az Alert™ tömöríthető kompozit az amalgámhoz hasonló érzést kelt. Azonban ez se nem amalgám, se nem hagyományos kompozit. Különleges rostmatricája miatt az *Alert* tömöríthető kompozit látszólag kirojtosodik, amikor egy szerszámmal vágják. Ez természetszerű. A kirojtosodott szélek könnyen betömöríthetők az anyagba és fokozni fogják a klinikai teljesítményt. A legkönnyebb kezelés érdekében, az anatómiai sajátosságok létrehozásakor használja a készlethez tartozó eszközöket és csökkentse minimálisan a “kenési” és “simítási” műveleteket.

### 1. lépés: Kavitás preparálása (*Bond-1™ primer/ragasztó*)

1. Alakítsa ki a kavitáspreparációt és helyezze el a matricaszalagot!
2. Marassa a zománcot és a dentint 20 másodpercig! Öblítse ki alaposan! Itassa szárazra vagy használjon enyhe levegőáramot két másodpercig! Hagyja nedvesen a felületet!
3. Egymás után helyezzen fel 2 réteg *Bond-1* primer/ragasztó anyagot! (Biztosítson fényes felületet! Ha a csillogás eltűnik, ismétlje meg a 3. lépést!)
4. Szárítsa le finoman levegővel 10 másodpercig!
5. Keményítse fénnel 10 másodpercig!

### 2. lépés: A felület nedvesítése (*Flow-It™ ALC™ formakitöltő kompozit*)

1. Vigyen fel 0,5 – 1,0 mm *Flow-It ALC* formakitöltő kompozit réteget a preparáció falaira és fenekére!
2. Keményítse fénnel 20 másodpercig!

### 3. lépés: A fog helyreállítása (*Alert tömöríthető kompozit*)

1. Válassza ki a kívánt *Alert* kompozit árnyalatot!
2. Helyezze az *Alert* tömöríthető kompozitot a kavitáspreparációba és tömje be!
3. Az eszköz nyomásával (nem a húzásával) hozza létre a rágófelszín anatómiai alakját!
4. Keményítse fénnel a tömést 40 másodpercig! Távolítsa el a matricaszalagot!  
**MEGJEGYZÉS: Ha a preparálás meghaladja az 5,0 mm-es mélységet, az anyag fokozatos felépítésére lesz szükség. Ebben az esetben töltse félig az üreget és keményítse fénnel 20 másodpercig!**
5. Végezze a tömés finírozását és polírozását a hagyományos polírozó anyagokkal és technikával!

### 4. lépés: A felszín lezárása (*Protect-It™ kompozit felülettömítő*)

1. Marassa savval az *Alert* tömöríthető kompozit felületeket és terítse el, hogy a restauráció széle melletti zománcot kb. 2 mm-en befedje! Várjon 15 másodpercet! Öblítse ki alaposan! Szárítsa le levegővel!
2. Vigye fel a *Protect-It* kompozit felülettömítőt! Enyhén fúvassa le!
3. Keményítse fénnel 20 másodpercig!

## NOTKUNARLEIÐBEININGAR:

Alert™ þéttanlega plastfyllingarefni er svipað amalgami viðkomu. Hins vegar er hér hvorki um að ræða amalgam né hefðbundið plastfyllingarefni. Þar sem notuð er sérstök matrissa úr trefjum virðist þéttanlega *Alert* plastfyllingarefnið losna í sundur þegar það er skorið með verkfærum. Þetta er eðlilegt. Það er auðvelt að þrýsta lausum brúnum inn í meginhluta efnisins og þetta mun efla klínísku virkni efnisins. Til að notkun efnisins verði sem þægilegust þegar verið er að líkja eftir lögum líkamshluta er best að nota meðfylgjandi verkfæri og draga eins og mögulegt er úr því að efnið smyrjist eða renni út á aðra fleti.

### Skref 1 Undirbúningur holrúmsins (*Bond-1™* grunnur/lím)

1. Undirbúið holrúmið og komið matrissubandi fyrir.
2. Ætið glerung og tannbein í 20 sekúndur. Skolið vel. Þurrkið með pappír eða blásið lítilega í 2 sekúndur. Yfirborðið ætti að vera rakt.
3. Berið á tvær umferðir í röð af *Bond-1* grunni/lími (Yfirborðið ætti að glansa. Ef glansinn hverfur skal endurtaka skref 3).
4. Blásið þurr í 10 sekúndur.
5. Ljóssherðið í 10 sekúndur.

### Skref 2 Bleyting á yfirborði (*Flow-It™ ALC™* þunnfljótandi plastfyllingarefni)

1. Berið 0,5 til 1.0 mm *Flow-It ALC* þunnfljótandi plastfyllingarefni á vegg og botn uppsetningarinnar.
2. Ljóssherðið í 20 sekúndur.

### Skref 3 Endurgerð á tönn (þéttanlegt *Alert* plastfyllingarefni)

1. Veljið réttan tón af *Alert* plastfyllingarefni.
2. Setjið þéttanlega *Alert* plastfyllingarefnið í uppsetninguna í holrúminu og þjappið.
3. Líkið eftir bitfleti með því að ýta verkfærinu (ekki toga).
4. Ljóssherðið fyllinguna í 40 sekúndur. Fjarlægið matrissubandið.  
**ATHUGIÐ: Ef uppsetningin er dýpri en 5,0mm þarf að byggja efnið upp á stighækkandi hátt. Ef svo er skal fylla holrúmið hálfa vegu og ljóssherða svo í 20 sekúndur.**
5. Gangið frá og þússið viðgerðina með hefðbundnum tækjum og aðferðum.

### Skref 4 Yfirborðseinangrun (*Protect-It™* yfirborðseinangrun fyrir plastfyllingarefni)

1. Ætið yfirborðið úr þéttanlega *Alert* plastfyllingarefninu með sýru og breiðið yfir u.þ.b. 2mm af glerungnum að mörkum viðgerðarinnar. Bíðið í 15 sekúndur. Skolið vel. Blásið þurr.
2. Berið á *Protect-It* yfirborðseinangrun fyrir plastfyllingarefni. Þynnið með blæstri.
3. Ljóssherðið í 20 sekúndur.

## ISTRUZIONI PER L'USO:

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 rimpasto 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".

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

1. Sviluppare la cavità preparata e applicare la banda di matrice.
2. Mordenzare smalto e dentina per 20 secondi. Risciacquare abbondantemente. Asciugare o utilizzare un debole getto d'aria per due secondi. Lasciare umida la superficie.
3. Applicare due strati consecutivi di primer/adesivo *Bond-1*. (Accertarsi che la superficie sia lucida. Se la brillantezza scompare, ripetere il passo 3.)
4. Asciugare ad aria delicatamente per 10 secondi.
5. 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 *Alert*)

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. Mordenzare con acido le superfici del Composito condensabile *Alert*, allungandosi a coprire circa 2 mm dello smalto adiacente per il restauro del margine. Attendere 15 secondi. Risciacquare abbondantemente. Asciugare ad aria.
2. Applicare il sigillante di superficie del composito *Protect-It*. Soffiare leggermente.
3. Fotopolimerizzare per 20 secondi.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS:

„Alert™“ suskystinamas mišinys yra panašus į amalgamą. Tačiau tai – nei amalgama, nei suskystinamas mišinys. Dėl jo unikalios pluošto formos „Alert“ suskystinamą mišinį pjaunant instrumentu atrodys, kad jis atspūra. Tai normalu. Atspurusius kraštus kondensuoti į medžiagos masę yra paprasta ir taip padidinamas klinikinis efektyvumas. Kad kuriant anatomines formas medžiagą būtų paprasčiau apdoroti, naudokite rinkinyje pateikiamus instrumentus ir minimaliai sumažinkite lipnumą ar tąsumą.

### 1 veiksmas Ertmių paruošimo eiga („Bond-1™“ gruntas/rišli medžiaga)

1. Paruoškite ertmę ir uždėkite matricos juostelę.
2. Ėsdinkite emalį ir dentiną 20 sekundžių. Kruopščiai nuplaukite. Nusausinkite arba naudokite nestiprią oro srovę dvi sekundes. Paviršių palikite drėgną.
3. Nuosekliai padenkite du „Bond-1“ grunto/rišlios medžiagos sluoksnius (Paviršius turi blizgėti. Jei blizgesys dingsta, pakartokite 3 veiksmą).
4. Atsargiai džiovinkite su oru 10 sekundžių.
5. Sukietinkite šviesa 10 sekundžių.

### 2 veiksmas Paviršiaus drėkinimas („Flow-It™ ALC™“ takus mišinys)

1. Paruošdami sienelėms ir dugnei naudokite 0,5-1,0 mm „Flow-It ALC“ takaus mišinio.
2. Sukietinkite šviesa 20 sekundžių.

### 3 veiksmas Danties rekonstravimas („Alert“ suskystinamas mišinys)

1. Pasirinkite norimo atspalvio „Alert“ mišinį.
2. „Alert“ suskystinamą mišinį įdėkite į ertmės ruošinį ir sutirštinkite.
3. Sukandimo anatominę formą sukurkite stumdami (ne traukdami) instrumentą.
4. Konstrukciją sukietinkite šviesa 40 sekundžių. Nuimkite matricos juostelę.  
**PASTABA: Jei ruošinio gylis yra didesnis nei 5,0 mm, medžiagą būtinai reikės lipdyti palaipsniui. Šiuo atveju ertmę pripildykite iki pusės ir sukietinkite šviesa 20 sekundžių.**
5. Rekonstrukciją apdailinkite ir nupoliruokite poliravimo priemonėmis ir būdais.

### 4 veiksmas Paviršiaus sandarinimas („Protect-It™“ kombinuotas paviršiaus sandariklis)

1. Rūgštimi ėsdinkite „Alert“ suskystinamą mišinį padengtus paviršius ir padenkite maždaug 2 mm emalio prie rekonstruojamo krašto. Palaukite 15 sekundžių. Kruopščiai nuplaukite. Išdžiovinkite su oru.
2. Užtepkite „Protect-It“ kombinuoto paviršiaus sandariklio. Suploninkite pūsdami.
3. Sukietinkite šviesa 20 sekundžių.

## **BRUKSINSTRUKSJONER:**

Alert™ Condensable Composite "kjennes ut" nesten som amalgam. Imidlertid er det verken amalgam eller vanlig kompositt. På grunn av sin unike fibermatrise vil *Alert* Condensable Composite virke som om den blir frynsete når det skjæres i med et instrument.

Dette er normalt. Sammenpressing av eventuelle frynsete kanter inn i kjernen av materialet er lett og vil bedre den kliniske virkningen. Den enkleste måten å håndtere på når anatomiske trekk skal formes er å bruke instrumentene som følger med i settet og å "stryke" og "trekke" minst mulig ut over.

### **Trinn 1 Behandlingen av kavitetsprepareringen (Bond-1™ Primer/Adhesive)**

1. Gjør i stand kavitetsprepareringen og påfør matrisebåndet.
2. Etse emaljen og dentin i 20 sekunder. Skyll grundig. Tørk med trekkpapir eller bruk et lys, to sekunders luftstrøm. La overflaten være fuktig.
3. Legg på to lag etter hverandre med *Bond-1* Primer/Adhesive (Pass på at overflaten blir blank. Hvis overflaten ikke blir blank, skal pkt. 3 gjentas).
4. Lufttørr forsiktig i 10 sekunder.
5. Lysherde i 10 sekunder.

### **Trinn 2 Væt flaten (Flow-It™ ALC™ Flowable Composite)**

1. Påfør 0,5 til 1,0 mm *Flow-It* ALC Flowable Composite på veggene og gulvet på prepareringen.
2. Lysherde i 20 sekunder.

### **Trinn 3 Restaurering av tannen (Alert Condensable Composite)**

1. Velg den fargen som ønskes på *Alert* komposittet.
2. Plasser *Alert* Condensable Composite i kavitetsprepareringen og press sammen.
3. Skap en okklusjonsanatomisk form ved å trykke på (ikke dra i) instrumentet.
4. Det istandsatte området herdes med lys i 40 sekunder. Matrisebåndet tas vekk.  
**MERK: Hvis det behandlede laget er mer enn 5.0 mm tykt er det påkrevet å bygge lagvis. I så fall fylles hulrommet halvveis og lysherdes deretter i 20 sekunder.**
5. Gjør ferdig og poler restaureringen ved bruk av vanlig polingsutstyr og -metoder.

### **Trinn 4 Forsegle overflaten (Protect-It™ Composite Surface Sealant)**

1. Syreetse *Alert* Condensable Composite flatene og trekk ut for å dekke ca. 2 mm med emalje som ligger inntil restaureringsmarginen. Vent i 15 sekunder. Skyll grundig. Lufttørr.
2. Påfør *Protect-It* Composite Surface Sealant. Blås tynt.
3. Lysherde i 20 sekunder.

## WSKAZÓWKI UŻYCIA:

Kondensowalny kompozyt Alert™ jest w “dotyku” podobny do amalgamatu. Nie jest jednak ani amalgamatem, ani konwencjonalnym kompozytem. Dzięki zawartości wyjątkowej substancji włóknistej, w czasie obróbki instrumentem kondensowalny kompozyt *Alert* wydaje się strzępić. Jest to normalne zjawisko. Połączenie wystrzępionych brzegów z zasadniczą masą materiału jest łatwe i poprawia parametry kliniczne. Aby łatwiej było budować z kompozytu elementy anatomiczne, należy stosować narzędzia dostarczone w zestawie i wykonywać jak najmniej “mazania” i “ciągnięcia”.

### **Krok 1 Obróbka opracowywanego ubytku (Primer/Środek adhezyjny Bond-1™)**

1. Opracować ubytek i nałożyć formówkę.
2. Wytrawiać szkliwo i zębinę przez 20 sekund. Starannie wypłukać. Osuszyć ligniną lub lekkim strumieniem powietrza przez 2 sekundy. Pozostawić powierzchnię wilgotną.
3. Nałożyć dwie kolejne warstwy primera/środka adhezyjnego *Bond-1* (Powierzchnia powinna być błyszcząca. Jeśli połysk zanika, powtórzyć krok 3).
4. Suszyć delikatnie powietrzem przez 10 sekund.
5. Utwardzać światłem przez 10 sekund.

### **Krok 2 Zwilżanie powierzchni (kompozyt płynny Flow-It™ ALC™)**

1. Nakładać 0,5 do 1,0 ml płynnego kompozytu *Flow-It ALC* na ściany i dno ubytku.
2. Utwardzać światłem przez 20 sekund.

### **Krok 3 Odtwarzanie zęba (Kompozyt kondensowalny Alert)**

1. Wybrać pożądaną odcień kompozytu *Alert*.
2. Umieścić kompozyt kondensowalny *Alert* w opracowanym ubytku i poddać kondensacji.
3. Odtworzyć okluzyjną formę anatomiczną popychając (nie ciągnąc) instrument.
4. Uzupelnienie utwardzać światłem przez 40 sekund. Usunąć formówkę.  
**UWAGA: Jeśli głębokość ubytku przekracza 5,0 mm, trzeba będzie tworzyć uzupełnienie stopniowo. W takim przypadku wypełnić ubytek do połowy i utwardzać światłem przez 20 sekund.**
5. Wykończyć i wypolerować uzupełnienie używając konwencjonalnych materiałów i technik.

### **Krok 4 Pokrywanie powierzchni (Protect-It™ Kompozytowy środek uszczelniający powierzchnie)**

1. Wytrawić kwasem powierzchnię kondensowalnego kompozytu *Alert* i przyległe szkliwo około 2 mm od brzegu uzupełnienia. Odczekać 15 sekund. Starannie wypłukać. Wysuszyć powietrzem.
2. Nałożyć kompozytowy środek uszczelniający powierzchnie. Rozprowadzić strumieniem powietrza.
3. Utwardzać światłem przez 20 sekund.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

O compósito condensável Alert™ tem um “toque” semelhante a amálgama. No entanto, não se trata nem de uma amálgama nem de um compósito convencional. Graças à sua matriz de fibra única, o compósito condensável *Alert* parece desfazer-se quando cortado.

Isto é normal. Condensar qualquer aresta defeitada na totalidade do material é fácil e irá aumentar o desempenho clínico. Para um mais fácil manuseamento na criação de características anatómicas, utilize os instrumentos fornecidos no kit e evite "sujar" ou "arrastar".

### Passo 1 Tratamento da preparação da cavidade (Primer/Adesivo Bond-1™)

1. Efectue a preparação da cavidade e aplique uma tira de matriz.
2. Condicione o esmalte e a dentina durante 20 segundos. Enxagúe abundantemente. Seque ou utilize um leve jacto de ar durante dois segundos. Deixe a superfície húmida.
3. Aplique duas camadas consecutivas de Primário/Adesivo *Bond-1* (Certifique-se de que tem uma superfície reluzente. Se o brilho desaparecer, repita o passo 3).
4. Seque suavemente com jacto de ar durante 10 segundos.
5. Fotopolimerize durante 10 segundos.

### Passo 2 Humedecer a superfície (Compósito fluido *Flow-It™ ALC™*)

1. Aplique 0,5 a 1,0 mm de compósito fluido *Flow-It ALC* nas paredes e na base da preparação.
2. Fotopolimerize durante 20 segundos.

### Passo 3 Restauro do dente (Compósito condensável *Alert*)

1. Escolha a tonalidade desejada de compósito *Alert*.
2. Coloque o compósito condensável *Alert* na preparação da cavidade e condense.
3. Crie uma forma anatómica oclusal empurrando (não puxando) o instrumento.
4. Deve expor a restauração a uma luz endurecedora durante 40 segundos. Deve remover a banda de matriz.

**NOTA: Se a preparação tiver mais de 5 mm de profundidade, será necessário edificar o material lenta e adicionalmente. Neste caso, preencha a cavidade até meio e endureça durante 20 segundos utilizando uma luz endurecedora.**

5. Proceda ao acabamento e polimento da restauração com material e técnicas de polimento convencionais.

### Passo 4 Selar a superfície (Compósito selante de superfície *Protect-It™*)

1. Faça um ataque ácido às superfícies do compósito condensável *Alert* e estenda para cobrir aproximadamente 2mm do esmalte adjacente até à margem da restauração. Aguarde 15 segundos. Enxagúe abundantemente. Seque com jacto de ar.
2. Aplique o compósito selante de superfície *Protect-It*. Espalhe finamente com jacto de ar.
3. Fotopolimerize durante 20 segundos.

## INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:

Compozitul condensabil Alert™ are un “tușeu” similar cu amalgamul. Cu toate acestea, nu este nici amalgam nici material compozit convențional. Datorită matricei sale unice din fibră, compozitul condensabil Alert pare să se destrame atunci când este tăiat cu un instrument. Acest lucru este normal. Condensarea marginilor destrămate în masa materialului se face ușor și îmbunătățește performanța clinică. Pentru o manipulare cât mai ușoară la crearea caracteristicilor anatomice, se utilizează instrumentele furnizate în trusă și reduceți la minimum manevrele de „întindere” și „tragere”.

### Pasul 1 Tratarea cariei preparate (primer/adeziv Bond-1™)

1. Se realizează caria preparată și se aplică banda matrice.
2. Se demineralizează smalțul și dentina timp de 20 de secunde. Se clătește bine. Se usucă prin tamponare sau prin utilizarea unui curent slab de aer timp de două secunde. Suprafața trebuie să rămână umedă.
3. Se aplică două straturi consecutive de primer/adeziv *Bond-1* (suprafața trebuie să fie lucioasă). Dacă luciul dispăre, se repetă pasul 3.
4. Uscați ușor cu aer timp de 10 secunde.
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.

### Pasul 2 Umezirea suprafeței (Compozit de curgere Flow-It™ ALC™)

1. Se aplică 0,5 – 1,0 mm de compozit de curgere *Flow-It ALC* pe pereții și baza preparației.
2. Se fotopolimerizează timp de 20 secunde.

### Pasul 3 Restaurarea dintelui (Compozit condensabil Alert)

1. Se alege nuanța dorită de compozit *Alert*.
2. Se introduce compozitul condensabil *Alert* în caria preparată și se condensează.
3. Se realizează forma anatomică ocluzală prin împingerea instrumentului (nu prin tragere).
4. Se fotopolimerizează restaurarea timp de 40 secunde. Se scoate banda matrice.  
NOTĂ: Dacă adâncimea preparației este mai mare de 5,0 mm, este necesar ca materialul să fie aplicat treptat. În acest caz, se umple caria pe jumătate și se fotopolimerizează timp de 20 de secunde.
5. Se finalizează și se lustruiește restaurarea cu materiale și tehnici convenționale de lustruire.

### Pasul 4 Plombarea suprafeței (Compozit de plombare suprafață Protect-It™)

1. Se demineralizează cu acid suprafețele din compozit condensabil *Alert* și circa 2 mm din smalțul adiacent marginii restaurării. Se așteaptă 15 secunde. Se clătește bine. Se usucă cu aer.
2. Se aplică compozit de plombare a suprafețelor *Protect-It*. Se subțiază prin suflare.
3. Se fotopolimerizează timp de 20 secunde.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Alert™ smeša koja se zgušnjava deluje slično kao amalgam. Međutim, ona nije ni amalgam, niti uobičajena smeša. Zahvaljujući svojoj jedinstvenoj vlaknastoj matrici, Alert smeša koja se zgušnjava izgledaše kao da se kida kada se seže instrumentom. Ovo predstavlja normalnu pojavu. Kondenzovanje iskrzanih ivica u smesu je jednostavno i poboljšaše kliničku performansu. Za najlakše rukovanje prilikom formiranja anatomskih karakteristika koristite instrumente dobijene u kompletu i svedite svako razmazivanje ili razvlačenje smeše na najmanju meru.

### Korak 1 Obrada preparacije kaviteta (Bond-1™ prajmer/adheziv)

1. Razvijte preparaciju kaviteta i nanesite traku matrice.
2. Jetkajte gleū i dentin 20 sekundi. Temeljno isperite. Osušite upijanjem ili koristite lagani vazdušni talas u trajanju od dve sekunde. Ostavite površinu vlađnom.
3. Nanesite dva uzastopna premaza Bond-1 prajmera/adheziva (površina mora biti sjajna. Ako sjaj nestane, ponovite korak 3).
4. Lagano sušite vazduhom 10 sekundi.
5. Polimerizujte svetlom 10 sekundi.

### Korak 2 Vlađenje površine (Flow-It™ ALC™ glatka smeša)

1. Nanesite premaz Flow-It ALC glatke smeše debljine 0,5 do 1,0 mm na zidove i dno preparacije.
2. Polimerizujte svetlom 20 sekundi.

### Korak 3 Rekonstruisanje zuba (Alert smeša koja se zgušnjava)

1. Odaberite željenu nijansu boje Alert smeše.
2. Nanesite Alert smešu koja se zgušnjava u preparaciju kaviteta i zgusnite je.
3. Formirajte okluzalni anatomski oblik pritiskanjem (ne vuđenjem) instrumentom.
4. Polimerizujte svetlom rekonstrukciju 40 sekundi. Uklonite traku matrice.  
**NAPOMENA: Ako je preparacija dublja od 5,0 mm, biše neophodno da materijal nanosite deo po deo. U tom sluđaju ispunite kavitet dopola i polimerizujte ga svetlom 20 sekundi.**
5. Završite i ispolirajte rekonstrukciju uobiđajenim tehnikama i materijalima za poliranje.

### Korak 4 Peđaćenje površine (Protect-It™ smeša za površinsko peđaćenje)

1. Jetkajte kiselinom površine na koje je naneta Alert smeša koja se zgušnjava i preūite preko ivica kako biste prekrili pribliđno 2 mm gleūi oko ivice rekonstrukcije. Sađekajte 15 sekundi. Temeljno isperite. Osušite vazduhom.
2. Nanesite Protect-It smešu za površinsko peđaćenje. Istanjite je vazdušnim talasom.
3. Polimerizujte svetlom 20 sekundi.

## NÁVOD NA POUŽITIE:

Kondenzovateľný kompozit Alert™ je na dotyk veľmi podobný amalgámu. Nie je to však ani amalgám, ani konvenčný kompozit. Pretože je zložený z unikátnej vláknirovej matrice, bude sa kondenzovaný kompozit *Alert* pri krájaní akýmkoľvek nástrojom strapkať. To je normálne. Kondenzácia všetkých rozstrapkaných koncov späť do materiálu je jednoduchá a zlepši jeho klinickú výkonnosť. Pre jednoduchú manipuláciu používajte pri formovaní anatomických čŕt nástroje, ktoré sú súčasťou súpravy, čím zabezpečíte minimálne „rozmazávanie“ a „naťahovanie“.

### Krok č. 1 Úprava priestoru dutiny (podkladový náter/adhezívum *Bond-1™*)

1. Otvorte priestor dutiny a aplikujte matrixovú pásku.
2. Leptajte sklovinu a povrch zubu po dobu 20 sekúnd. Poriadne opláchnite. Vysušte tampónom alebo jemným, dvojsekundovým prúdom vzduchu. Povrch zubu nechajte vlhký.
3. Naneste dve vrstvy podkladu/adhezíva *Bond-1*. (Zabezpečíte tak lesklý povrch. Ak sa lesk stratí, zopakujte krok č. 3).
4. Jemne vysušte vzduchom po dobu 10 sekúnd.
5. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.

### Krok č.2 Navlhčenie povrchu (tekutý kompozit *Flow-It™ ALC™*)

1. Naneste 0,5 až 1,0 mm vrstvu tekutého kompozitu *Flow-It ALC* na steny a dno preparovaného priestoru.
2. Vytvrdzujte svetlom 20 sekúnd.

### Krok č. 3 Rekonštrukcia zubu (kondenzovateľný kompozit *Alert*)

1. Zvoľte požadovaný odtieň kompozitu *Alert*.
2. Umiestnite kondenzovateľný kompozit *Alert* do preparovaného priestoru dutiny a skondenzujte.
3. Vytvorte oklúznú anatomickú formu tlačením (nie ťahaním) nástroja.
4. Rekonštrukciu vytvrdzujte svetlom 40 sekúnd. Odstráňte matrixovú pásku.

**POZNÁMKA: Ak preparovaný priestor presahuje hĺbku 5,0 mm, bude potrebné budovať materiál po častiach. V takom prípade, vyplňte dutinu do polovice a vytvrdzujte svetlom 20 sekúnd.**

5. Ukončite a vyleštite rekonštrukciu konvenčnými leštiacimi materiálmi a technikami.

### Krok č.4 Zapečatenie povrchu (kompozitné pečatidlo povrchu *Protect-It™*)

1. Pomocou kyseliny naleptajte povrchy kondenzovateľného kompozitu *Alert* a naneste ho aj ďalej tak, aby ste pokryli približne 2 mm skloviny priľahlej ku okraju rekonštrukcie. Počkajte 15 sekúnd. Poriadne opláchnite. Vysušte vzduchom.
2. Naneste kompozitové povrchové pečatidlo *Protect-It*. Pomocou prúdu vzduchu vytvorte tenkú vrstvu.
3. Vytvrdzujte svetlom 20 sekúnd.

## NAVODILA ZA UPORABO:

Alert™ stisljivi kompozit je “na otip” podoben amalgamu. Vendar pa ni niti amalgam, niti običajni kompozit. Zaradi svoje edinstvene vlaknaste strukture, se vam bo zdelo, da se *Alert* stisljivi kompozit cefra pri rezanju z instrumentom. To je normalno. Scefrane robove z lahkoto stisnete nazaj v skupek materiala, kar še poveča njegovo klinično učinkovitost. Za lažje oblikovanje anatomskih podrobnosti uporabljajte instrumente, priložene v kompletu, in se čimbolj izogibajte »razmazanju« ali »vlečenju« materiala.

### Korak 1 Postopek priprave luknje (*Bond-1™* predpremaz/adheziv)

1. Pripravite luknjo in uporabite matrični trak.
2. Sklenino in zobovino 20 sekund jedkajte. Dobro izperite. Popivnjajte ali za dve sekundi uporabite šibek curek zraka. Površino pustite vlažno.
3. Uporabite dva zaporedna premaza *Bond-1* predpremaza/adheziv (površina naj bo svetleča). Če lesket izgine, ponovite korak 3).
4. Nalahko sušite z zrakom 10 sekund.
5. 10 sekund svetlobno strjujte.

### Korak 2 Močenje površine (*Flow-It™ ALC™* tekoči kompozit)

1. Nanesite 0.5 do 1mm *Flow-It ALC* tekočega kompozita na stene in dno mesta popravila.
2. 20 sekund svetlobno strjujte.

### Korak 3 Popravilo zoba (*Alert* stisljivi kompozit)

1. Izberite želeni odtenek kompozita *Alert*.
2. Namestite stisljivi kompozit *Alert* v pripravljeno luknjo ter ga stisnite.
3. Anatomsko oblikujte ugrizno površino, tako da material potiskate (ne vlečete) z instrumentom.
4. Popravilo 40 sekund svetlobno strjujte. Odstranite matrični trak.

**OPOMBA: Če je globina luknje večja od 5.0mm, je potrebno material vgrajevati postopno. V tem primeru luknjo zapolnite do polovice, nato pa 20 sekund svetlobno strjujte.**

5. Popravilo dokončajte in spolirajte z običajnimi polirnimi materiali in tehnikami.

### Korak 4 Zatesnitev površine (*Protect-It™* površinsko kompozitno tesnilo).

1. Površine stisljivega kompozita *Alert* kislinsko jedkajte in razvlecite, tako da bodo pokrile še približno 2mm sklenine preko roba mesta popravila. Počakajte 15 sekund. Dobro splaknite. Posušite z zrakom.
2. Uporabite *Protect-It* kompozitno površinsko tesnilno maso. Na tanko razpihajte.
3. 20 sekund svetlobno strjujte.

## **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.

### **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. Grabe el esmalte y la dentina durante 20 segundos. Enjuague abundantemente. Seque con material secante o ligeramente con aire durante dos segundos. Deje la superficie húmeda.
3. Aplique dos capas consecutivas de primer/adhesivo *Bond-1* (Deje la superficie brillante. Repita el paso 3 si desaparece el brillo).
4. Seque la zona ligeramente con aire durante 10 segundos.
5. 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 condense.
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 pule la restauración con materiales y técnicas de pulido convencionales.

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

1. Grave con ácido las superficies de composite condensable *Alert* y amplíe aproximadamente 2mm del esmalte adyacente al borde de restauración. Espere 15 segundos. Enjuague abundantemente. Seque al aire.
2. Aplique el sellado de superficie con composite *Protect-It*, y frágüelo finamente.
3. Fotopolimerice durante 20 segundos.

## **BRUKSANVISNING:**

Alert™ Kondenserbara komposit liknar amalgam, men det är varken amalgam eller ett vanligt kompositmaterial. Eftersom *Alert* Kondenserbara komposit har en unik fibermatris kan det se ut som om det fransar sig när man skära i den med ett instrument.

Detta är helt normalt. Det är lätt att kondensera fransade kanter så de sluter sig till resten av materialet, vilket även förbättrar den kliniska prestandan. För att lättast bearbeta materialet och skapa anatomiska former ska man använda instrumenten som medföljer satsen och undvika att "smeta" eller "dra" i materialet.

### **Steg 1 Behandla kavitetpreparationen (Bond-1® Primer/Adhesiv)**

1. Framkalla kavitetpreparationen och applicera matrisbandet.
2. Etsa emalj och dentin i 20 sekunder. Skölj noggrant. Torka torrt eller blås en lätt, två sekunder lång, luftstråle. Låt ytan vara fuktig.
3. Applicera två efterföljande beläggningar av *Bond-1* Primer/Adhesive (Säkerställ en skinande yta. Om blankheten försvinner, upprepa steg 3).
4. Lufttorka lätt i 10 sekunder.
5. Ljushärda i 10 sekunder.

### **Steg 2 Vät ytan (Flow-It™ ALC™ Flytande komposit)**

1. Applicera 0,5 till 1,0 mm *Flow-It ALC* Flytande komposit på väggarna och botten av preparationen.
2. Ljushärda i 20 sekunder.

### **Steg 3 Restaurera tanden (Alert Kondenserbara Komposit)**

1. Välj önskad nyans på *Alert*-kompositet.
2. Lägg *Alert* Kondenserbara Komposit i kavitetpreparationen och kondensera.
3. Skapa en ocklusal anatomisk form genom att trycka (inte dra) instrumentet.
4. Ljushärda rekonstruktionen i 40 sekunder. Ta bort matrisband.  
**OBS: Om preparationen överskrider ett djup på 5,0 mm kommer det att bli nödvändigt att bygga upp materialet gradvis. I detta fall, fyll hålrummet halvvägs och ljushärda i 20 sekunder.**

5. Avsluta och polera restaureringen med vanliga poleringsmaterial och tekniker.

### **Steg 4 Försegla ytan (Protect-It™ Ytförsegling av komposit)**

1. Syraetsa alla ytor med *Alert* Kondenserbara komposit och utvidga området så ca 2 mm av emaljen bredvid restaurationskanten täcks. Vänta i 15 sekunder. Skölj noggrant. Låt lufttorka.
2. Applicera *Protect-It* Ytförsegling av komposit). Blås den tunn.
3. Ljushärda i 20 sekunder.

**KULLANMA TALİMATI:**

Alert™ Condensable Kompozit kullanım özellikleri amalgama benzeyen bir maddedir. Ancak amalgam veya konvansiyonel kompozit değildir. Kendine özgü fiber matriksi nedeniyle *Alert* Condensable Kompozit bir aletle kesildiğinde kenarları parçalanıyor gibi gözükecektir. Bu normaldir. Parçalanmış kenarların malzemenin ana kısmına tekrar katılması kolaydır ve klinik performansı arttıracaktır, Anatomik yapılar oluştururken en kolay kullanım için kitle gelen aletleri kullanın ve “yayıcı” veya “çekici” hareketleri minimuma indirin.

**Basamak 1 Kavite Preparasyonunun İşlenmesi (Bond-1™ Primer/Adeziv)**

1. Kavite preparasyonunu hazırlayın ve matriks bandını uygulayın.
2. Mine ve dentini 20 saniye etch edin. İyice yıkayın. İki saniyelik hafif bir hava akımıyla veya hafif dokunarak kurutun. Yüzeyi nemli bırakın.
3. Arka arkaya iki tabaka *Bond-1* Primer/Adeziv uygulayın (Parlak bir yüzey sağlayın. Parlaklık kaybolursa basamak 3'ü tekrarlayın).
4. Havayla hafifçe 10 saniye kurutun.
5. 10 saniye ışıkla sertleştirin.

**Basamak 2 Yüzeyin Islatılması (Flow-It™ ALC™ Akışkan Kompozit)**

1. Preparasyonun duvarlarına ve tabanına 0,5 – 1,0 mm *Flow-It ALC* Akışkan Kompozit uygulayın.
2. 20 saniye ışıkla sertleştirin.

**Basamak 3 Diş Restorasyonu (*Alert* Condensable Kompozit)**

1. İstenen *Alert* kompozit tonunu seçin.
2. *Alert* Condensable Kompoziti kavite preparasyonuna yerleştirin ve sıkıştırın.
3. Aleti iterek (çekerek değil) okluzal anatomik formu oluşturun.
4. Restorasyonu 40 saniye ışıkla sertleştirin. Matriks bandını çıkartın.  
NOT: Preparasyon derinliği 5,0 mm'yi geçiyorsa malzemeyi yavaş yavaş oluşturmak gerekecektir. Bu durumda kaviteyi yarısına kadar doldurup ışıkla 20 saniye sertleştirin.
5. Geleneksel parlatma malzemesi ve teknikleriyle restorasyonu bitirip parlatın.

**Basamak 4 Yüzey Sealing'i (Protect-It™ Kompozit Yüzey Sealant'ı)**

1. *Alert* Condensable Kompozit yüzeylerini asitle etch edin ve restorasyon kenarına komşu yaklaşık 2 mm mineyi de uygulama alanına dahil edin. 15 saniye bekleyin. İyice yıkayın. Havayla kurutun.
2. *Protect-It* Kompozit Yüzey Sealant'ı Uygulayın. Havayla inceltin.
3. 20 saniye ışıkla sertleştirin.